

394

PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCORRÊNCIA N.º 019/2024
PROCESSO N.º 5920/2024

Prezados Senhores:

E.A.S.S. CONSTRUTORA LTDA., com sede na R ARTUR MADEIRA, 233 - VILA CRISTINA – PIRACICABA - SP, após examinar minuciosamente as normas específicas e anexos do edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 019/2024, PROCESSO: 5920/2024**, para a contratação de **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – “AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE” - LOCAL:- AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA-ARARAQUARA-SP.”**, após termos tomado pleno conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta de preços:

Propomos executar sob nossa integral responsabilidade todas as obras e serviços objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 12/2024**, conforme planilha em anexo.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: 2.474.370,54 (Dois milhões e quatrocentos e setenta e quatro mil e trezentos e setenta reais e cinquenta e quatro centavos).

O prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias da data de abertura dos envelopes.

Prazo de Contrato: O contrato terá previsão de 240 (duzentos e quarenta) dias contados da sua assinatura. Havendo prorrogação no prazo de execução será acrescentado o mesmo prazo na validade do Contrato, para fins de recebimento definitivo e pagamentos finais.

Prazo de Execução dos serviços: O prazo da execução da obra será de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado se houver interesse das partes, em processo levado a



S. S. CONSTRUTORA LTDA

E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 – Inscrição Estadual: 535.836.721.116

Rua Artur Madeira, 233 – Vila Cristina – Piracicaba – SP.

CEP: 13.401-396 e-mail: esconstrutora2020@gmail.com – Fone (19) 3436 1700

395

termo e autorizado pela Prefeitura, observando-se os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111).

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 6516-1 CONTA CORRENTE: 80180-1

Piracicaba, 09 de maio de 2024



Documento assinado digitalmente

ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA

Data: 07/05/2024 21:51:40-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

E.A.S.S. CONSTRUTORA LTDA.

CNPJ: 11.002.419/0001-07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



1

397



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 11.062.419/0001-07 - Inscricao Estadual: 535.836.721.116
 Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP
 CEP: 13.461-390 e-mail: seconstrutora2020@gmail.com - Fone (18) 3436 1700 / (18) 07124 5297

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
		Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE			Bancos SINAPI - 12/2023 - São Paulo SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 05/2023 - São Paulo	B.D.I. 26,45%	Encargos Desonerado
		Orçamento Sintético					
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.671,72
1.1	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	6	173,04	218,80	1.312,80
1.2	00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	466,38	589,73	2.358,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					49.594,08
2.1	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	175,59	59,64	75,41	13.241,24
2.2	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (4 portas de 0,90mx2,10m e 1 porta de 1,95x2,10)	m²	11,65	9,92	12,54	148,09
2.3	97633 SINAPI	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	394,41	23,79	30,08	11.863,85
2.4	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	49,5	92,38	118,78	5.780,61
2.4	04.02.110 CPOS/CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	m²	781,9	11,73	14,83	11.595,57
2.4	04.03.040 CPOS/CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	m²	781,9	7,05	8,91	6.966,72
3		INFRAESTRUTURA					191.240,16
		RECEPÇÃO E ESPERA ADULTO					
3.1	12.12.014 CPOS/CDHU	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	M	40	30,73	38,85	1.554,00
3.2	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	108	7,39	9,34	1.008,72
3.3	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	KG	10,6	10,52	13,30	140,98
3.4	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	2,83	408,35	516,35	1.461,27
3.5	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	2,78	101,50	128,34	356,78
3.6	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	0,1	25,31	32,00	9,20
3.7	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m²	20,57	101,06	127,79	2.628,64
3.8	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM.	KG	45,03	12,56	15,88	715,07
3.9	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	70,82	11,08	14,01	992,18
3.10	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	10,5	9,56	12,08	126,84
3.11	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	KG	9,82	7,18	9,07	89,06
3.12	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	20,7	14,41	18,22	377,15
3.13	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,69	408,35	516,35	1.905,33
3.14	96555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	6	27,16	34,34	206,04
		ESPERA PEDIÁTRICA					
3.15	12.05.030 CPOS/CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	M	60	54,70	69,16	4.149,60
3.16	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	161,96	7,39	9,34	1.512,70
3.17	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	KG	13,23	10,52	13,30	175,95
3.18	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	4,24	408,35	516,35	2.189,32
3.19	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m³	3,54	101,50	128,34	454,32
3.20	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	0,29	25,31	32,00	9,28
3.21	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m²	31,65	101,06	127,79	4.044,55
3.22	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	54,84	11,08	14,01	768,30
3.23	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	55,7	9,56	12,08	672,85
3.24	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	38,19	14,41	18,22	695,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116
Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

S. S. CONSTRUTORA LTDA CEP: 13.401-396 e-mail: saconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 87124 5297

3.25	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	3,25	408,35	516,35	1.678,13
3.26	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. EMERGÊNCIA ADULTO	m²	5,4	27,16	34,34	185,43
3.27	12.05.030 CPOS/CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	M	340	54,70	69,16	23.514,40
3.28	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	918	7,39	9,34	8.574,12
3.29	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	KG	75	10,52	13,30	997,50
3.30	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	24,05	408,35	516,35	12.418,21
3.31	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m³	15,69	101,60	128,34	2.013,65
3.32	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	1,17	25,31	32,00	37,44
3.33	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m²	168,24	101,06	127,79	21.489,38
3.34	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	27,05	12,56	15,88	429,55
3.35	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	201,72	11,08	14,01	2.826,09
3.36	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	185,71	9,56	12,08	2.243,37
3.37	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	69,24	7,91	10,00	692,40
3.38	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	194,37	14,41	18,22	3.541,42
3.39	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	14,52	408,35	516,35	7.497,40
3.40	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. DIRETORIA	m²	49,3	27,16	34,34	1.692,96
3.41	12.05.030 CPOS/CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	M	100	54,70	69,16	6.916,00
3.42	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	270	7,39	9,34	2.521,80
3.43	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	KG	22,05	10,52	13,30	293,26
3.44	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	7,07	408,35	516,35	3.650,59
3.45	98523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m³	7,59	101,50	128,34	974,10
3.46	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	3,42	25,31	32,00	109,44
3.47	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m²	59,99	101,06	127,79	7.866,12
3.48	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	5,3	12,56	15,88	64,16
3.49	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	77,9	11,08	14,01	1.091,37
3.50	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	22,7	9,56	12,08	274,21
3.51	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	53,72	14,41	18,22	978,77
3.52	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	4,17	408,35	516,35	2.153,17
3.53	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. SAMU	m²	14,75	27,16	34,34	508,51
3.54	12.05.030 CPOS/CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	M	180	54,70	69,16	13.140,40
3.55	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	KG	512,9	7,39	9,34	4.790,48
3.56	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	KG	41,9	10,52	13,30	557,27
3.57	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	13,43	408,35	516,35	6.934,58
3.58	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m³	14,84	101,50	128,34	1.904,56
3.59	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	7,35	25,31	32,00	236,20
3.60	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m²	87,84	101,06	127,79	11.225,07
3.61	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	2,85	12,56	15,88	42,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA


E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116
 Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP
 CEP: 13.401-396 e-mail: esconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

3.62	98545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	116,56	11,08	14,01	1.633,00
3.63	98546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	93,73	9,56	12,08	1.132,25
3.64	98547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	9,54	7,91	10,00	95,40
3.65	98543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	103,17	14,41	18,22	1.879,75
3.66	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	7,48	408,35	516,35	3.867,46
3.67	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	14,67	27,16	34,34	503,76
4		SUPRAESTRUTURA					171.070,59
		RECEPÇÃO e ESPERA ADULTO					
4.1	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	18,14	142,30	179,93	3.263,93
4.2	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	28,88	12,06	15,24	363,93
4.3	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	26,7	9,42	11,91	317,99
4	104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	18,7	7,84	9,91	185,31
4.5	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	38,13	17,01	21,50	818,79
4.6	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	1,08	408,35	516,35	557,65
4.7	13.01.150 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	20,34	125,09	158,17	3.217,17
		ESPERA PEDIATRICA					
4.8	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m²	22,58	93,44	118,15	2.667,82
4.9	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	25,65	142,30	179,93	4.615,20
4.10	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	28,9	12,06	15,24	440,43
4.11	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	141,54	8,42	11,91	1.685,74
4.12	104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	73,09	7,84	9,91	724,32
4.13	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	65,44	17,01	21,50	1.406,96
4.14	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	3,02	408,35	516,35	1.559,37
4	13.01.150 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	18,35	125,09	158,17	3.060,58
		EMERGÊNCIA ADULTO					
4.16	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m²	61,74	93,44	118,15	7.284,58
4.17	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	148,21	142,30	179,93	26.667,42
4.18	104110 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM	KG	11,5	14,30	18,08	207,92
4.19	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	153,85	12,08	15,24	2.344,67
4.20	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	322,18	9,42	11,91	3.837,16
4.21	104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	180,3	7,84	9,91	1.786,77
4.22	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	347,59	17,01	21,50	7.473,18
4.23	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m²	12,14	408,35	516,35	6.268,48
4.24	13.01.130 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	109,88	120,02	151,76	16.690,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

400



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116
 Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP
 CEP: 13.401-396 e-mail: seconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3438 1700 / (19) 97124 5297

DIRETORIA

4.25	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m²	33,44	93,44	118,15	3.950,93
4.26	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	43,27	142,30	179,93	7.785,57
4.27	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	72,24	12,06	15,24	1.100,93
4.28	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	113,52	9,42	11,91	1.352,02
4.29	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	90,72	17,01	21,50	1.950,48
4.30	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	3,9	408,35	516,35	2.013,76
4.31	13.01.150 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 8 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	43,33	125,09	158,17	6.853,50

SAMU

4.32	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m²	41,32	93,44	118,15	4.881,95
4.	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	68,4	142,30	179,93	12.307,21
4.34	104110 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	30,42	14,30	18,09	549,99
4.35	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	87,41	12,06	15,24	1.332,12
4.36	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	672,53	9,42	11,91	8.008,83
4.37	104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	180,47	7,84	9,91	1.590,25
4.38	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	146,91	17,01	21,50	3.158,56
4.39	92524 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	m²	25,76	58,59	74,08	1.908,30
4.40	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	9,42	408,35	516,35	4.864,01
4.41	13.01.150 CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 8 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	63,25	125,09	158,17	10.004,25

ALVENARIA - DIVISÓRIAS**37.588,58****REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE**

5.1	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PAREDES E PLATIBANDAS)	m²	488,49	45,58	57,63	28.151,67
-----	---------------	--	----	--------	-------	-------	-----------

5.2	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PAREDES E PLATIBANDAS)	m²	163,75	45,58	57,63	9.436,91
-----	---------------	--	----	--------	-------	-------	----------

COBERTURA**204.298,48****REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE**

6.1	15.03.030 CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA.	KG	2339,1	15,94	20,15	47.132,86
6.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	381,37	133,93	169,22	64.535,43
6.3	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	781,9	32,39	40,95	32.018,80
6.3	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	781,9	48,15	60,88	47.602,07
6.4	88476 SINAPI	ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m³	98,81	14,57	18,42	1.820,08
6.5	32.15.240 CPOS/CDHU	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, anti raiz, espessura de 4 mm	m²	98,81	89,56	113,24	11.189,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116

Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

S. S. CONSTRUTORA LTDA

CEP: 13.401-398 e-mail: seconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3438 1700 / (19) 97124 5297

7		REVESTIMENTO					119.924,86
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE					
7.1	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	976,98	3,60	4,55	4.445,25
7.2	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	976,98	29,58	37,40	36.539,05
7.3	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²	64,65	53,09	67,13	4.339,95
7.4	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	60,45	74,66	94,40	5.706,48
7.5	96113 SINAPI	FORRO EM GESSO ACARTONADO FIXADO EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA NA COR BRANCA	m²	963,99	40,84	51,64	49.780,44
7.6	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	327,5	3,60	4,55	1.490,12
7.7	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	327,5	29,58	37,40	12.248,50
7.8	96113 SINAPI	FORRO EM GESSO ACARTONADO FIXADO EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA NA COR BRANCA	m²	37,36	40,84	51,64	1.929,27
7.9	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	36,5	74,66	94,40	3.445,80
8		PISO					403.628,06
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE					
8.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 2CM	m²	413,14	22,47	28,41	11.737,30
8.2	32.17.030 CPOS/CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	m²	413,14	11,43	14,45	5.969,87
8.3	21.02.281 CPOS/CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEA, ESPESSURA DE 2MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m²	731,86	278,92	352,69	258.118,70
8.4	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, INCLUSIVE REJUNTE	m²	100,5	135,03	170,74	17.159,37
8.5	104597 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM, INCLUSIVE REJUNTE	m²	312,64	137,69	174,10	54.430,62
8.6	18.08.072 CPOS/CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO PARA ÁREA INTERNA	M	294	32,58	41,19	12.109,86
8.7	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA	M	17	113,07	142,97	2.430,49
8.8	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	m²	5	131,99	166,90	834,50
8.9	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M	165	28,59	36,15	5.964,75
8.10	84894 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CIMENTADO VASSOURADO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM	m²	302,67	63,99	80,91	24.489,02
		SAMU					
8.11	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 2CM	m²	39,93	22,47	28,41	1.134,41
8.12	32.17.030 CPOS/CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	m²	39,93	11,43	14,45	576,98
8.13	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM, INCLUSIVE REJUNTE	m²	38,93	135,03	170,74	6.817,64
8.14	18.08.072 CPOS/CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO PARA ÁREA INTERNA	M	45	32,58	41,19	1.853,55
9		DIVISÓRIAS - MARMORARIA					12.543,35
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE					
9.1	14.30.070 CPOS/CDHU	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m²	12,6	470,59	595,06	7.497,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116

Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

S. S. CONSTRUTORA LTDA CEP: 13.401-396 e-mail: ssconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

9.2	44.02.062 CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO (EMERGENCIA PEDIATRICA - OBSERVAÇÃO	m²	4,59	597,18	755,13	3.466,04
9.3	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	4,8	88,81	112,30	539,04
SAMU							
9.4	44.02.062 CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m²	1,14	597,18	755,13	860,84
9.5	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,6	88,81	112,30	179,68
10	ESQUADRIA DE MADEIRA						48.570,25
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE							
10.1	23.09.040 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	UNID	7	700,55	885,84	6.200,88
10.2	23.09.050 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 92X210CM INCLUSO FERRAGENS	UNID	14	719,82	910,21	12.742,94
10.3	23.09.040 + Próprio 28.01.040 + 30.01.020	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS ADAPTADA PARA PCO	UNID	1	787,74	996,09	996,09
10.4	23.09.080 + Próprio 28.01.040	Porta(1,25X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 125X210CM INCLUSO FERRAGENS	UNID	1	912,11	1.153,36	1.153,36
10.5	23.09.630 + Próprio 28.01.050	Porta(1,80X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 180X210CM INCLUSO FERRAGENS	UNID	6	1.224,16	1.547,95	9.287,70
10.6	23.09.040 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	UNID	5	700,55	885,84	4.429,20
10.7	00011575 SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	10	38,25	48,36	483,60
10.8	23.09.080 + Próprio 28.01.040 (2)	Porta(1,30X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 130X210CM INCLUSO FERRAGENS	UNID	7	912,11	1.153,36	8.073,52
10.9	00011575 SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	14	38,25	48,36	677,04
SAMU							
10.10	23.09.040 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	UNID	4	700,55	885,84	3.543,36
10.11	23.09.040 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	UNID	1	700,55	885,84	885,84
10.12	00011575 SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	UN	2	38,25	48,36	96,72
11	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO						64.573,62
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE							
11.1	25.01.060 + Próprio 26.02.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA + VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM PARA CAIXILHO EM ALUMINIO	M²	31	823,66	1.041,51	32.286,81
SAMU							
11.2	25.01.060 + Próprio 26.02.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA + VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM PARA CAIXILHO EM ALUMINIO	M²	31	823,66	1.041,51	32.286,81
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						116.770,02
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA - AMPLIAÇÃO SAMU - EMERGENCIA ADULTA E MORGUE							
12.1	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	6,24	7,89	126,24
12.2	104001 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	11,63	14,70	132,30
12.3	89506 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	28,91	36,55	36,55
12.4	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	9,33	11,79	129,69
12.5	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,83	14,95	44,85
12.6	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	30,12	38,08	266,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116

Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

CEP: 13.401-396 e-mail: ssconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

12.7	80373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	11,31	14,30	100,10
12.8	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,74	17,37	17,37
12.9	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	30,5	23,63	29,88	911,34
12.10	103978 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,5	25,63	32,40	243,00
12.11	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,15	20,55	25,98	1.172,99
12.12	103968 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,30	15,55	15,55
12.13	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT UN CR 7,99	UN	2	6,78	8,57	17,14
12.14	89628 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	35,21	44,52	311,64
12.15	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,73	19,89	19,89
12.16	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME UN CR 4,45	UN	1	3,70	4,67	4,67
12.17	89597 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	16,64	21,04	231,44
12.18	89605 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN CR 20,41	UN	3	15,20	19,22	57,66
12.19	103998 SINAPI	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	11,96	15,12	45,36
12.20	100860 SINAPI	REGISTROS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS- AMPLIAÇÃO SAMU - EMERGÊNCIA ADULTA E MORGUE CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	78,65	99,45	298,35
12.21	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	8	206,41	261,00	2.088,00
12.22	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	52,53	66,42	66,42
12.23	86902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	219,78	277,91	2.223,28
12.24	95489 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	205,48	259,82	1.299,10
12.25	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	531,52	672,10	3.360,50
12.26	89987 SINAPI	89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO	UN	6	65,23	82,48	494,88
12.27	94794 SINAPI	PLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	115,08	145,51	436,53
12.28	103049 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO PVC SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	UN	2	17,02	21,52	43,04
12.29	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	326,10	412,36	2.474,10
12.30	44.06.330 CPOS/CDHU	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X400MM	UN	1	588,27	743,86	743,86
12.31	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	256,23	324,00	1.944,00
12.32	100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	246,77	312,04	1.248,16
12.33	30.01.120 CPOS/CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN	4	107,85	136,37	545,48
12.34	30.01.061 CPOS/CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 300 MM	UN	4	126,91	160,47	641,88
12.35	44.03.050 CPOS/CDHU	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	10	64,26	81,25	812,50
12.36	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8	56,59	71,55	572,40
12.37	44.03.040 CPOS/CDHU	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	3	51,00	64,48	193,44
12.38	44.03.010 CPOS/CDHU	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	8	185,64	234,74	1.877,92
12.39	44.03.090 CPOS/CDHU	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	3	31,84	40,00	120,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 11.002.418/0001-97 - Inscrição Estadual: 535.836.721.110
 Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP
 CEP: 13.401-396 e-mail: ssconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

12.40	28.04.030 CPOS/CDHU	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLURA EM ALUMÍNIO	m²	2,24	476,13	602,06	1.348,61
ESGOTO - AMPLIAÇÃO SAMU - EMERGÊNCIA ADULTA E MORGUE							
12.41	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	3	8,54	10,79	32,37
12.42	89711 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	7	20,98	26,52	185,64
12.43	89712 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22	25,72	32,52	715,44
12.44	89714 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA M CR 42,45	M	37	35,83	45,30	1.676,10
12.45	97897 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2	304,26	384,73	768,48
12.46	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E UN CR 52,93	UN	5	42,14	53,28	266,40
12.47	104327 SINAPI	INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	16,93	21,40	42,80
12	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	34,90	44,13	132,38
12.49	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	13,21	16,70	18,70
12.50	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	22,88	28,90	86,70
12.51	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	9,42	11,91	95,28
12.52	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	7,08	8,95	17,90
12.53	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	33,98	42,96	214,80
12.54	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	42,13	53,27	53,27
12.55	89784 SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	19,98	25,26	101,04
12.56	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22	14,42	18,23	401,06
12.57	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	8,21	10,38	41,52
ÁGUAS PLUVIAIS - ÁREAS AMPLIADAS							
12.58	94229 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	59,93	128,15	162,04	9.711,05
12.59	104674 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM VARANDA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO E CONDUTOR VERTICAL, COM CONEXÕES, RALOS, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO. AF_05/2023	UN	102,5	185,75	234,88	24.075,20
12.60	89584 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	9	35,61	45,02	405,18
12.61	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	26,67	33,72	33,72
12.62	89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	11,5	20,79	26,28	302,22
12.63	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	M	91	26,07	32,96	2.998,36
12.64	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	28	53,52	67,67	1.894,76
12.65	97897 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	119	304,28	384,73	45.782,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

405



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.838.721.116
Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

S. S. CONSTRUTORA LTDA

CEP: 13.401-396 e-mail: seconstrutora2020@gmail.com - Fone: (19) 3438 1700 / (19) 87124 5297

INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SPDA						270.985,90	
ACESSÓRIOS USO GERAL							
13.1	96562 SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X78 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	M	480	47,57	60,15	28.872,00
CABOS							
13.2	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	59	11,06	13,98	824,82
13.3	91935 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	223,6	17,20	21,74	4.861,06
13.4	101562 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	325,3	13,59	17,18	5.588,65
13.5	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	183,5	5,08	6,42	1.178,07
13.	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,6	5,08	6,42	61,63
13.7	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	322,4	2,34	2,95	951,08
13.8	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8695	3,26	4,12	27.583,40
13.9	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3342,3	2,34	2,95	9.859,78
13.10	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	496,8	6,65	8,40	4.173,12
CAIXA DE PASSAGEM							
13.11	090559 SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	m²	0,8	335,09	423,72	338,97
13.12	090560 SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m²	0,8	210,85	286,61	213,28
13.13	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30	17,29	21,86	655,80
DISPOSITIVO ELÉTRICO							
13.14	090701 SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	30	131,01	165,66	4.869,80
13.15	090760 SIURB	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UN	86	133,60	168,93	14.527,98
13.16	090702 SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	UN	8	201,95	255,36	2.042,88
13.17	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	72	47,48	60,03	4.322,16
13.18	090710 SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	4	191,48	242,12	968,48
13.19	090706 SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	UN	4	203,09	258,80	1.027,20
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO							
13.20	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	47,67	60,27	120,54
13.21	090816 SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	2	99,58	125,91	251,82
13.22	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	642,80	812,82	1.625,64
13.23	090480 SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	28	50,28	63,57	1.779,96
13.24	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	58,56	71,52	143,04
13.25	090817 SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	4	172,19	217,73	870,92
13.26	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	74,95	94,77	189,54
13.27	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23	8,79	11,11	255,53
13.28	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	8,05	10,17	61,02
13.29	93680 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	35,85	45,33	453,30
13.30	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46	37,33	47,20	2.171,20
13.31	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	43,26	54,70	54,70
13.32	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	48,20	60,94	121,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.838.721.118

Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

S. S. CONSTRUTORA LTDA CEP: 13.401-396 e-mail: saconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

13.33	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21	10,11	12,78	268,38
13.34	090469 SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2	270,97	342,64	685,28
13.35	090468 SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	2	258,31	327,89	655,78
INFRAESTRUTURAS							
13.36	091321 SIURB	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	486	106,21	134,30	65.269,80
ELETRODUTOS							
13.37	91860 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160	12,92	16,33	2.612,80
13.38	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40	21,43	27,09	1.083,60
13.39	090202 SIURB	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	20	19,54	24,70	494,00
13.40	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	795	18,14	22,93	18.229,35
LUMINARIAS E ACESSÓRIOS							
13	101656 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	281,35	355,76	355,76
13.42	00014166 SINAPI	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	1	1.021,60	1.291,81	1.291,81
13.43	090953 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	151	192,75	243,73	36.803,23
13.44	090950 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UN	13	215,00	271,86	3.534,18
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO							
13.45	090506 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	4	495,25	626,24	2.504,96
13.46	090588 SIURB	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	m²	1	1.031,52	1.304,35	1.304,35
13.47	090517 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	2	1.211,46	1.531,88	3.083,78
13.48	090678 SIURB	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	1	217,63	275,19	275,19
DIVERSOS							
13.49	040100 SIURB INFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	m³	14,4	61,71	78,03	1.123,63
13.50	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2000	0,79	0,99	1.980,00
13.51	095126 SIURB	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	3	49,93	63,13	189,39
13.52	010480 SIURB	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m²	14,4	12,16	15,37	221,32
SPDA							
13.53	090694 SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	20	28,84	36,46	729,20
13.54	090685 SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	90	41,79	52,84	4.755,60
13.55	091114 SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	1	131,62	166,43	166,43
13.56	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9	69,33	87,66	788,94
13.57	091727 SIURB	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE	UN	9	123,23	155,82	1.402,38
13.58	81072 SIURB	MOLDE CLASSE B PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Un	1	61,30	77,51	77,51
SISTEMA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL - CFTV							
ALARME							
14.1	66.02.500 CPOS/CDHU	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas	UN	1	1.954,78	2.471,81	2.471,81
14.2	40.05.350 CPOS/CDHU	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	UN	16	85,13	107,84	1.722,24
14.3	50.05.400 CPOS/CDHU	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	UN	2	96,19	121,63	243,26
14.4	38.19.030 CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	61,2	14,80	18,71	1.145,05
14.5	38.19.020 CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	120	14,97	18,92	2.270,40
14.6	39.11.091 CPOS/CDHU	Cabo De 2 Pares 0,50mm P/ Interfone E Alarme - PP-2#0,5mm²	M	27	4,08	5,15	139,05
14.7	39.11.190 CPOS/CDHU	Cabo De 4 Pares 4 Vias 0,50mm P/ Interfone E Alarme - PP-4#0,5mm²	M	290	6,42	8,11	2.351,80
CFTV							
14.8	66.08.326 CPOS/CDHU	Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP	UN	12	2.923,05	3.696,19	44.354,28
14.9	66.08.328 CPOS/CDHU	Câmera fixa colorida com domo, para áreas internas e externas - 5 MP	UN	4	8.031,34	10.155,02	40.622,48
164.615,77							

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscricao Estadual: 535.836.721.116

Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

CEP: 13.401-396 e-mail: seconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

S. S. CONSTRUTORA LTDA

14.10	66.08.610 CPOS/CDHU	Unidade gerenciadora digital video em rede (NVR) de até 32 câmeras IP, armazenamento de 48 TB, 2 interface de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de alarme	UN	1	1.439,56	1.820,32	1.820,32
14.11	38.19.030 CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	74,6	14,80	18,71	1.395,76
14.12	38.19.020 CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	222	14,97	18,82	4.200,24
14.13	69.09.250 CPOS/CDHU	Patch cords - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	21	42,44	53,66	1.126,86
14.14	39.18.120 CPOS/CDHU	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	582	17,14	21,67	11.528,44
14.15	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",	UN	21	1,59	2,01	42,21
14.16	40.02.040 CPOS/CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150mm	UN	9	24,58	31,08	279,72
14.17	98307 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	21	38,76	48,01	1.029,21
14.18	98302 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 COM RACKS DE 45" DE LARGURA E 1 U- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	852,75	1.078,30	3.234,90
14.19	38.19.030 CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	56,2	14,80	18,71	1.051,50
14.19	38.19.020 CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	168	14,97	18,82	3.178,56
14.21	69.03.301 CPOS/CDHU	Central de Pabx para 2 linhas e 8 ramais	UN	0	1.133,31	1.433,07	0,00
14.22	00039603 SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	UN	37	2,64	3,33	123,21
14.23	66.20.221 CPOS/CDHU	Switch Gigabit para servidor central com 24 portas frontais e 2 portas SFP, capacidade 10 / 100 / 1000 Mbps	UN	1	9.842,60	12.445,96	12.445,96
14.24	66.20.225 CPOS/CDHU	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000Mbps	UN	2	1.865,68	2.359,15	4.718,30
14.25	69.09.250 CPOS/CDHU	Patch cords - RJ-45 / RJ-45 / categoria 6A	UN	72	42,44	53,66	3.863,52
14.26	39.18.120 CPOS/CDHU	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M	692	17,14	21,67	14.895,64
14.27	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",	UN	21	1,59	2,01	42,21
14.28	00038092 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	5	1,70	2,14	10,70
14.29	00038093 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	16	1,76	2,22	35,52
14.30	66.20.225 CPOS/CDHU	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000Mbps	UN	1	1.865,68	2.359,15	2.359,15
14.31	98307 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	37	38,76	49,01	1.813,37
15		CLIMATIZAÇÃO					365.002,05
15.1	103244 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	26	1.768,90	2.236,77	58.156,02
15.2	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	1.958,48	2.477,76	2.477,76
15.2	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 15000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	2.834,13	3.583,75	10.751,25
15.3	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	2.834,13	3.583,75	28.670,00
15.4	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	3.851,62	4.870,37	9.740,74
15.4	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	6	3.851,62	4.870,37	29.222,22
15.5	43.07.360 CPOS/CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO. TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	CJ	2	5.646,71	7.140,26	14.280,52
15.6	103265 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	15.018,56	18.990,96	18.990,96
15.7	97327 SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 1/4"	M	272,2	18,17	22,97	6.252,43
15.8	97329 SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 1/2"	M	36,2	37,04	46,83	1.695,24
15.9	97332 SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 3/8"	M	188,1	29,56	37,37	6.281,89
15.10	97334 SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 5/8"	M	98,3	45,70	57,78	5.679,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116

Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

CEP: 13.401-396 e-mail: sconstutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

15.11	98334 Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 ? SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	M²	120	72,08	91,14	10.936,80
15.12	61.20.450 CPOS/CDHU	Duto em chapa de aço galvanizado	KG	518	41,22	52,12	26.998,16
15.13	43.05.100 CPOS/CDHU	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2	UN	8	269,96	341,36	2.730,88
15.14	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 172 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 1657 M3/H MÁX.	UN	2	3.681,17	4.654,83	9.308,66
15.15	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 250 W 230V 38 MMCA MÁX. DE 1475 M3/H MÁX.	UN	3	3.681,17	4.654,83	13.964,49
15.16	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 31 MMCA MÁX. DE 767 M3/H MÁX.	UN	4	3.681,17	4.654,83	18.619,32
15.17	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + M5 80 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 430 M3/H MÁX.	UN	2	3.681,17	4.654,83	9.308,66
15.18	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 430 M3/H MÁX.	UN	5	3.681,17	4.654,83	23.274,15
15.19	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 26 MMCA MÁX. DE 178 M3/H MÁX.	UN	1	3.681,17	4.654,83	4.654,83
15.20	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 160 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 651 M3/H MÁX.	UN	1	3.681,17	4.654,83	4.654,83
15.21	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR 250 M3/H 77 WATTS 220V	UN	1	3.681,17	4.654,83	4.654,83
15.22	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR DE 320 M3/H MÁX. 77 W 220V	UN	1	3.681,17	4.654,83	4.654,83
15.23	61.14.070 CPOS/CDHU	VENTILADOR DE 130 M3/H 45 W 220V	UN	1	3.681,17	4.654,83	4.654,83
15.24	61.10.564 CPOS/CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 325 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 23pc)	m²	0,93	2.135,85	2.700,78	2.511,72
15.25	61.10.564 CPOS/CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 425 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 10pc)	m²	0,53	2.135,85	2.700,78	1.431,41
15.26	61.10.564 CPOS/CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 225 X 325 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 4pc)	m²	0,29	2.135,85	2.700,78	783,22
15.27	61.10.565 CPOS/CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 425 X 525 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 2pc)	m²	0,45	1.505,77	1.904,04	856,81
15.28	61.10.564 CPOS/CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 225 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 18pc)	m²	0,51	2.135,85	2.700,78	1.377,39
15.29	61.10.564 CPOS/CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 625 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 2pc)	m²	0,15	2.135,85	2.700,78	405,11
15.30	61.14.070 CPOS/CDHU	CAIXA DE FILTRAGEM G4 + F8 EM ABS DIÂMETRO 150 MM	UN	3	3.681,17	4.654,83	13.964,49
15.31	61.14.070 CPOS/CDHU	CAIXA DE FILTRAGEM 300x800x660 FILTRO HEPA, CLASSE F1E FILTRO GROSSO CLASSE G4	UN	1	3.681,17	4.654,83	4.654,83
15.32	43.05.100 CPOS/CDHU	EXAUSTORES IN-LINE VAZÃO DE 1527 M3/H 270 W 220V	UN	2	269,96	341,36	682,72
15.33	43.05.100 CPOS/CDHU	EXAUSTOR DE 190 M3/H 15 W 220V	UN	3	269,96	341,36	1.024,08
15.34	43.05.100 CPOS/CDHU	EXAUSTOR DE 1700 M3/H 250 W 220V	UN	1	269,96	341,36	341,36
15.35	43.05.100 CPOS/CDHU	EXAUSTOR DE 160 M3/H 17 W 220V	UN	1	269,96	341,36	341,36
15.36	43.05.100 CPOS/CDHU	EXAUSTOR 120 M3/H 23 WATTS 220 V FILTRO G4	UN	2	269,96	341,36	682,72
15.37	43.05.100 CPOS/CDHU	EXAUSTOR DE 345 M3/H MÁX. 77 W 220V	UN	4	269,96	341,36	1.365,44
15.38	43.05.100 CPOS/CDHU	EXAUSTOR 105 M3/H 13 WATTS 230 V	UN	1	269,96	341,36	341,36
15.39	43.05.100 CPOS/CDHU	EXAUSTOR DE 530 M3/H MÁX. 77 W 220V	UN	2	269,96	341,36	682,72
15.40	103287 Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 150 MM	UN	3	70,68	89,37	268,11
15.41	103287 Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 125 MM	UN	5	70,68	89,37	448,85
15.42	103287 Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 100 MM	UN	1	70,68	89,37	89,37
15.43	61.10.582 CPOS/CDHU	TOMADA DE AR EXTERNO 300x200 MM (qtd: 3pc)	m²	0,18	806,32	1.019,59	183,52
15.44	61.10.582 CPOS/CDHU	TOMADA DE AR EXTERNO 400x300 MM (qtd: 1pc)	m²	0,12	806,32	1.019,59	122,35
15.45	61.10.582 CPOS/CDHU	TOMADA DE AR EXTERNO 500x400 MM (qtd: 1pc)	m²	0,2	806,32	1.019,59	203,91
15.46	61.10.568 CPOS/CDHU	VENEZIANA INDEVASSÁVEL MOLDURA DUPLA 300 X 400 (qtd: 2pc)	m²	0,24	1.521,61	1.924,07	461,77
15.47	61.10.513 CPOS/CDHU	REGULADOR DE VAZÃO DE AR DIÂMETRO 10 CM	UN	2	98,33	124,33	248,66
15.48	61.10.300 CPOS/CDHU	TUBO FLEXÍVEL DE 4 "	M	10	20,60	28,04	280,40
15.49	61.10.310 CPOS/CDHU	TUBO FLEXÍVEL DE 5 "	M	10	24,03	30,38	303,80
15.50	61.10.320 CPOS/CDHU	TUBO FLEXÍVEL DE 6 "	M	10	27,72	35,05	350,50
16		PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS					18.206,51
16.1	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (DUPLO)	UN	16	41,57	52,56	840,86
16.2	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48" KG/M (NBR 5580)	M	93,54	35,51	44,90	4.199,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116

Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

S. S. CONSTRUTORA LTDA

CEP: 13.401-396 e-mail: ssconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

16.3	00001778 SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	12	154,85	195,55	2.346,60
16.4	00006299 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	2	97,33	123,07	246,14
16.5	00003913 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	16	49,51	62,60	1.001,60
16.6	00021032 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4	365,09	461,65	1.846,60
16.7	00037554 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	4	243,85	308,34	1.233,36
16.8	00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	4	204,28	258,31	1.033,24
16.9	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	4	19,77	24,99	89,96
16.10	97589 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	35	18,44	23,31	815,85
	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	45	15,30	19,34	878,30
16.12	50.05.450 CPOS/CDHU	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	UN	4	129,79	164,11	656,44
16.13	50.05.440 CPOS/CDHU	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	UN	1	864,00	1.082,52	1.082,52
16.14	50.05.280 CPOS/CDHU	SIRENE PARA ALARME BIVOLT 110V 220V POTENTE FORTE 125DB 1TOM	UN	4	87,00	84,72	338,88
16.15	101805 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	2	161,54	204,26	408,52
16.16	101806 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2	456,00	576,61	1.153,22
16.17	50.20.110 CPOS/CDHU	RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	L	2	1,94	2,45	4,90
16.18	50.20.120 CPOS/CDHU	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2	KG	2	7,71	9,74	19,48
17		PINTURA					117.250,25
		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE					
17.1	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2135,49	3,80	4,80	10.250,35
17.2	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1028,64	4,80	6,06	6.233,55
17.3	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m²	2135,49	17,21	21,76	48.468,26
17.4	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	2135,49	9,57	12,10	25.839,42
17.5	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	1028,64	13,60	17,19	17.682,32
	30.06.110 CPOS/CDHU	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias SAMU	UN	2	376,96	476,66	953,32
17.7	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	231,62	3,80	4,80	1.111,77
17.8	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	37,36	4,80	6,06	226,40
17.9	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m²	231,62	17,21	21,76	5.040,05
17.10	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	231,62	9,57	12,10	2.802,60
17.11	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	37,36	13,60	17,19	642,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

400



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 11.002.418/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116
 Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP
 CEP: 13.401-396 e-mail: seconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

SERVIÇO COMPLEMENTAR							114.834,49
18.1	27.04.040 CPOS/CDHU	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO	M	210	370,77	468,83	98.454,30
18.2	34.01.020 CPOS/CDHU	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	m²	85,28	1,78	2,22	188,27
18.3	34.02.040 CPOS/CDHU	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	m²	85,26	11,42	14,44	1.231,15
18.4	55.01.020 CPOS/CDHU	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	958,96	12,34	15,60	14.959,77

Total sem BDI 1.957.007,88
 Total do BDI 517.362,66
 Total Geral 2.474.370,54

Número do Processo:



Documento assinado digitalmente
ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA
 Data: 07/05/2024 21:32:39-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA
 NOME: Elisângela Aparecida dos Santos Silva
 RG: 33.841.070-3
 CPF: 309.879.878-52

NOME Erg: Newton Piacentini
 RG: 7.629.011-6
 CPF: 078.707.928-61

20/01

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



A handwritten blue checkmark is located in the bottom left corner of the page.

A handwritten blue signature and several scribbles are located in the bottom right corner of the page.



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscric o Estadual: 535.836.721.116
Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP
CEP: 13.401-398 e-mail: seconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

S. S. CONSTRUTORA LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNARDINHO CULTRALE

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$) COM BDI	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	VALOR (R\$) COM BDI
1,	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.671,72	25,00% 917,93	25,00% 917,93	25,00% 917,93	25,00% 917,93	100,00% 3.671,72
2,	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.594,08	50,00% 24.797,04	50,00% 24.797,04			100,00% 49.594,08
3,	INFRAESTRUTURA	191.240,16	50,00% 95.620,08	50,00% 95.620,08			100,00% 191.240,16
4,	SUPRAESTRUTURA	171.070,59		50,00% 85.535,30	50,00% 85.535,30		100,00% 171.070,59
5,	ALVENARIA - DIVISÓRIAS	37.588,58		80,00% 30.070,86	20,00% 7.517,72		100,00% 37.588,58
6,	COBERTURA	204.298,48			100,00% 204.298,48		100,00% 204.298,48
7,	REVESTIMENTO	119.924,66		50,00% 59.962,33	50,00% 59.962,33		100,00% 119.924,66
8,	PISO	403.628,06		50,00% 201.814,03	50,00% 201.814,03		100,00% 403.628,06
9,	DIVISÓRIAS - MARMORARIA	12.543,35			50,00% 6.271,68	50,00% 6.271,68	100,00% 12.543,35
10,	ESQUADRIA DE MADEIRA	48.570,25		50,00% 24.285,13	50,00% 24.285,13		100,00% 48.570,25
11,	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	64.573,62		50,00% 32.286,81	50,00% 32.286,81		100,00% 64.573,62



S. S. CONSTRUTORA LTDA
E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116
 Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP
 CEP: 13.401-396 e-mail: sskonstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPACENTRAL – AMÉLIA BERNARDINHO CULTRALE

12,	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	116.770,02	50,00%	58.385,01	25,00%	29.192,51	25,00%	29.192,51	100,00%	116.770,02
13,	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SPDA	270.985,90	50,00%	135.492,95	25,00%	67.746,48	25,00%	67.746,48	100,00%	270.985,90
14,	SISTEMA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL - CFTV	164.615,77	50,00%	82.307,89	25,00%	41.153,94	25,00%	41.153,94	100,00%	164.615,77
15,	CLIMATIZAÇÃO	365.002,05	50,00%	182.501,03	25,00%	91.250,51	25,00%	91.250,51	100,00%	365.002,05
16,	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	18.208,51			50,00%	9.104,26	50,00%	9.104,26	100,00%	18.208,51
17,	PINTURA	117.250,25			50,00%	58.625,13	50,00%	58.625,13	100,00%	117.250,25
18,	SERVIÇO COMPLEMENTAR	114.834,49					100,00%	114.834,49	100,00%	114.834,49
		2.474.370,54						2.474.370,54		2.474.370,54

gov.br Documento assinado digitalmente
 ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA
 Data: 07/05/2024 21:32:38-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA
 NOME: Elisângela Aparecida dos Santos Silva
 RG: 33.841.070-3
 CPF: 309.878.878-52

NOME Eng. Newton Piacentini
 RG: 7.629.011-6
 CPF: 078.707.928-61

413

414

PLANILHA ANALÍTICA





415

Obra
 19/24 - REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL - AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - São Paulo
 SIURB - 07/2023 - São Paulo
 SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo
 CPOS/CDHU - 05/2023 - São Paulo

B.D.I.
 26,45%

Encargos Sociais
 Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica

ADMINISTRAÇÃO LOCAL							3.671,72
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	173,04	173,04
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	45,76			Valor com BDI =>	218,80
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.312,80
1.2	00010776 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000	466,38	466,38
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	123,35			Valor com BDI =>	589,73
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.358,92
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					49.594,08
2.1	97622 SINAPI	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	58,64	58,64
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	26,65	9,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1857000	22,87	50,21
		MO sem LS =>	44,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,90
		Valor do BDI =>	15,77			Valor com BDI =>	75,41
				Quant. =>	175,5900000	Preço Total =>	13.241,24
2.2	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (4 portas de 0,80mx 2,10m e 1 porta de 1,95x2,10)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	9,92	9,92
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	26,65	2,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	22,87	7,03
		MO sem LS =>	7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
		Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	12,54
				Quant. =>	11,6500000	Preço Total =>	146,09
2.3	97633 SINAPI	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	23,79	23,79
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	28,50	6,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	22,87	17,70
		MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
		Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	30,08
				Quant. =>	394,4100000	Preço Total =>	11.863,66
2.4	104780 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	92,38	92,38
Composição	5785 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	25,38	28,85
Composição	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO, AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8685000	24,10	20,95
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0722000	26,65	1,92
Composição	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4479000	22,87	10,24
Composição	90964 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1370000	22,18	25,23
Composição	90965 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8685000	5,95	5,17
		MO sem LS =>	44,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,87
		Valor do BDI =>	24,42			Valor com BDI =>	116,78
				Quant. =>	49,5000000	Preço Total =>	5.780,61
2.4	04.02.110 CPOS/CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA FONTELETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	4,02	m²	1,0000000	11,73	11,73
Composição	U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,3000000	21,48	6,44
Insunio	B.01.000.0101 U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,29
		MO sem LS =>	11,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,73
		Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	14,83
				Quant. =>	781,9000000	Preço Total =>	11.585,57
2.4	04.03.040 CPOS/CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	4,03	m²	1,0000000	7,05	7,05
Composição	U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,4000000	17,64	7,05
Insunio	B.01.000.0101 U						
		MO sem LS =>	7,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,05
		Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,91
				Quant. =>	781,9000000	Preço Total =>	6.966,72
3		INFRAESTRUTURA					181.240,16
3.1							



406

Composição	12.12.014	CPOS/CDH U	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	12,12	M	1,0000000	30,73	30,73	
Insumo	A.08.000.0201	U	CPOS/CDH Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	Material	M	1,0000000	24,09	24,09	
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,2907000	17,64	4,70	
Insumo	C.04.000.0205	U	CPOS/CDH Taxa para bombeamento de concreto	Material	m³	0,0550000	35,30	1,84	
				MO sem LS =>		4,70	0,00	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>		8,12		Valor com BDI =>	38,85
				Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>		1.554,00

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	24,68	0,15		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	26,42	0,80		
Composição Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	18,61	0,33		
				MO sem LS =>		0,95	0,00	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>		1,95		Valor com BDI =>	8,34
				Quant. =>		108,0000000	Preço Total =>		1.088,72

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0206000	24,69	0,51		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	26,42	2,74		
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8700000	0,15	0,14		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,61	0,33		
				MO sem LS =>		3,24	0,00	MO com LS =>	3,24
				Valor do BDI =>		2,78		Valor com BDI =>	13,30
				Quant. =>		10,6000000	Preço Total =>		140,98

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,78		
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0840000	0,74	0,06		
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,28	0,03		
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,85		
				MO sem LS =>		32,24	0,00	MO com LS =>	32,24
				Valor do BDI =>		108,00		Valor com BDI =>	516,35
				Quant. =>		2,8300000	Preço Total =>		1.481,27

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	101,50	101,50		
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	26,65	31,66		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	22,87	69,82		
				MO sem LS =>		78,91	0,00	MO com LS =>	78,91
				Valor do BDI =>		26,84		Valor com BDI =>	128,34
				Quant. =>		2,7800000	Preço Total =>		358,78

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93582 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,31	25,31		
Composição Auxiliar	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	230,88	1,24		
Composição Auxiliar	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	80,36	0,03		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	22,87	17,98		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	30,83	6,06		
				MO sem LS =>		17,84	0,00	MO com LS =>	17,84
				Valor do BDI =>		6,89		Valor com BDI =>	32,00
				Quant. =>		0,1000000	Preço Total =>		3,20

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

417

Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	101,06	101,06
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,68	12,33
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	26,32	33,92
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,58	0,84
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	25,83	0,72
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	4,73	0,08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	5,38	8,27
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0930000	1,88	2,05
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0480000	10,33	0,50
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9430000	22,61	43,93
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	12,51	0,42

MO sem LS => 37,19 LS => 0,00 MO com LS => 37,19
 Valor do BDI => 26,73 Valor com BDI => 127,79
 Quant. => 20,5700000 Preço Total => 2.628,64

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	24,69	1,20
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,42	3,98
Composição Auxiliar	82801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41

MO sem LS => 4,74 LS => 0,00 MO com LS => 4,74
 Valor do BDI => 3,32 Valor com BDI => 15,88
 Quant. => 46,0300000 Preço Total => 715,07

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	24,89	0,92
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	26,42	3,05
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,60	6,60
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,15	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41

MO sem LS => 3,44 LS => 0,00 MO com LS => 3,44
 Valor do BDI => 2,93 Valor com BDI => 14,01
 Quant. => 70,8200000 Preço Total => 892,18

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,56	9,58
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,69	0,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	26,42	2,35
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,15	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41

MO sem LS => 2,56 LS => 0,00 MO com LS => 2,56
 Valor do BDI => 2,52 Valor com BDI => 12,08
 Quant. => 10,5000000 Preço Total => 128,84

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	24,69	0,39
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	26,42	1,30
Composição Auxiliar	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,06	5,06
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,15	0,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41

MO sem LS => 1,36 LS => 0,00 MO com LS => 1,36
 Valor do BDI => 1,89 Valor com BDI => 9,07
 Quant. => 9,8200000 Preço Total => 88,06

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,41	14,41
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	24,69	1,56



408

Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	26,42	5,13	
Composição Auxiliar	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9885000	0,16	0,29	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41	
			MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
			Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	18,22
					Quant. =>	20,7000000	Preço Total =>	377,15
3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	408,35	408,35	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,85	5,86	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76	
Composição Auxiliar	80586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8040000	0,74	0,06	
Composição Auxiliar	80587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,85	
			MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
			Valor do BDI =>	108,00			Valor com BDI =>	516,35
					Quant. =>	3,6900000	Preço Total =>	1.905,33
3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	27,16	27,16	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	23,87	3,25	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	28,85	16,08	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	2,26	7,82	
			MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,34
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	206,04
3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.05.030	CPOS/CDH ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	12.05	M	1,0000000	54,70	54,70	
Insumo	U	CPOS/CDH Aço CA-50-A SMD bitolas	Material	KG	0,3486000	5,17	1,80	
Insumo	B.06.000.0215	U CPOS/CDH Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	Material	M	1,0000000	11,81	11,81	
Insumo	A.08.000.0201	U CPOS/CDH Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,0150000	21,48	0,32	
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1413000	21,48	3,03	
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,8478000	17,84	14,85	
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Aço CA-60-B SMD bitolas	Material	KG	0,0647000	5,37	0,34	
Insumo	B.06.000.0215	U CPOS/CDH Arame recozido nº 18 BWG	Material	KG	0,1124000	11,50	1,28	
Insumo	E.02.000.0270	U CPOS/CDH Concreto usinado fck= 20 MPA, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0707000	292,04	20,84	
Insumo	C.04.000.0205	U CPOS/CDH Ajudante de ferroiro	Mão de Obra	H	0,0300000	17,84	0,52	
Insumo	B.01.000.0101	U						
			MO sem LS =>	18,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,82
			Valor do BDI =>	14,46			Valor com BDI =>	89,16
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	4.149,60
3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	24,69	0,15	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	26,42	0,80	
Composição Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,03	8,03	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,81	0,33	
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,83
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	8,34
					Quant. =>	161,9600000	Preço Total =>	1.512,70
3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	24,69	0,51	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	26,42	2,74	
Composição Auxiliar	82801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,80	8,80	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8700000	0,15	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,81	0,33	
			MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,30



419

					Quant. =>	13,2300000	Preço Total =>	175,95
3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103872 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,36	408,36	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76	
Composição Auxiliar	90596 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,06	
Composição Auxiliar	90597 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP ± 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65	
			MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
			Valor do BDI =>	108,00			Valor com BDI =>	516,35
					Quant. =>	4,2400000	Preço Total =>	2.189,32
3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	101,50	101,50	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1690000	26,65	31,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	22,87	69,82	
			MO sem LS =>	76,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,81
			Valor do BDI =>	26,84			Valor com BDI =>	128,34
					Quant. =>	3,5490000	Preço Total =>	454,32
3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,31	25,31	
Composição Auxiliar	5991 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	230,98	1,24	
Composição Auxiliar	5993 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	60,36	0,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	22,87	17,98	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETS) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	30,93	6,06	
			MO sem LS =>	17,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,84
			Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	32,00
					Quant. =>	0,2900000	Preço Total =>	9,28
3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	101,06	101,06	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,66	12,33	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	26,32	33,92	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,58	0,84	
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	25,83	0,72	
Insumo	00002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	4,73	0,08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1680000	5,39	6,27	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAPO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0930000	1,88	2,05	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0490000	10,33	0,50	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8430000	22,61	43,93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	12,51	0,42	
			MO sem LS =>	37,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,19
			Valor do BDI =>	26,73			Valor com BDI =>	127,79
					Quant. =>	31,6500000	Preço Total =>	4.044,55
3.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	24,69	0,92	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	26,42	3,05	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,60	6,60	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,15	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41	
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



420

				Quant. =>	54,8400000	Preço Total =>	768,30
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.23	Composição 96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,66	0,66
Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,88	0,71
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	26,42	2,35
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,15	0,06
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41
				MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,52	Valor com BDI =>	2,56
				Quant. =>	55,7000000	Preço Total =>	672,85
3.24	Composição 96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,41	14,41
Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	24,69	1,56
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1645000	26,42	5,13
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9985000	0,15	0,29
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41
				MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,81	Valor com BDI =>	6,54
				Quant. =>	38,1900000	Preço Total =>	695,82
3.25	Composição 103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35
Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,88
Auxiliar	88399 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,85	5,96
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,06
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65
				MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	108,00	Valor com BDI =>	32,24
				Quant. =>	3,2500000	Preço Total =>	516,35
							1,678,13
3.26	Composição 98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	27,16	27,16
Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	23,87	3,25
Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8039000	26,85	16,08
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4815000	2,26	7,82
				MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,18	Valor com BDI =>	15,01
				Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	34,34
							185,43
3.27	Composição 12.05.030 CPOS/CDH U	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	12,05	M	1,0000000	54,70	54,70
Insumo	B.06.000.0215 U	Aço CA-50-A \$MD bitolas	Material	KG	0,3488000	5,17	1,80
Insumo	A.08.000.0201 U	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	Material	M	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	B.01.000.0101 U	Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,0150000	21,48	0,32
Insumo	B.01.000.0101 U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1413000	21,48	3,03
Insumo	B.01.000.0101 U	Servente	Mão de Obra	H	0,8478000	17,64	14,95
Insumo	B.06.000.0215 U	Aço CA-60-B \$MD bitolas	Material	KG	0,0647000	5,37	0,34
Insumo	E.02.000.0270 U	Arame recozido nº 16 BWG	Material	KG	0,1124000	11,50	1,29
Insumo	C.04.000.0205 U	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0707000	292,04	20,64
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,0300000	17,64	0,52
				MO sem LS =>	18,82	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,46	Valor com BDI =>	18,82
				Quant. =>	340,0000000	Preço Total =>	69,16
							23.514,40
3.28	Composição 95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	24,69	0,15
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	26,42	0,80
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



421

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,5430000	0,15	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,0200000	16,61	0,33	
			MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,34
			Quant. =>	918,0000000	Preço Total =>		8.574,12	
3.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	24,69	0,51	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	26,42	2,74	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,60	6,60	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Materiais	UN	0,9700000	0,15	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Materiais	KG	0,0200000	16,61	0,33	
			MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,30
			Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>		997,60	
3.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,97	30,76	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0840000	0,74	0,06	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,28	0,03	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, 8LUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Materiais	m³	1,1030000	331,51	365,65	
			MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
			Valor do BDI =>	108,00			Valor com BDI =>	516,35
			Quant. =>	24,0500000	Preço Total =>		12.418,21	
3.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	101,50	101,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	28,85	31,68	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	22,87	69,82	
			MO sem LS =>	78,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,91
			Valor do BDI =>	29,84			Valor com BDI =>	128,34
			Quant. =>	15,6900000	Preço Total =>		2.013,65	
3.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,31	25,31	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	230,88	1,24	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	60,38	0,03	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	22,87	17,88	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	30,93	6,06	
			MO sem LS =>	17,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,84
			Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	32,00
			Quant. =>	1,1700000	Preço Total =>		37,44	
3.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	101,06	101,06	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,66	12,33	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	26,32	33,82	
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,56	0,84	
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	25,83	0,72	
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Materiais	L	0,0170000	4,73	0,08	
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	1,1680000	5,38	6,27	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Materiais	M	1,0930000	1,88	2,05	
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Materiais	KG	0,0490000	10,33	0,50	



422

Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9430000	22,81	43,83	
Insumo	00040364 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	12,51	0,42	
			MO sem LS =>	37,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,19
			Valor do BDI =>	26,73			Valor com BDI =>	127,78
			Quant. =>	168,2400000	Preço Total =>			21.489,36

3.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,56	12,56	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	24,69	1,20	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	28,42	3,98	
Composição Auxiliar	82861 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41	
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	15,88
			Quant. =>	27,0500000	Preço Total =>			429,65

3.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	24,69	0,92	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	28,42	3,05	
Composição Auxiliar	82861 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,15	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41	
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
			Valor do BDI =>	2,93			Valor com BDI =>	14,01
			Quant. =>	201,7200000	Preço Total =>			2.825,08

3.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,56	9,56	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	24,69	0,71	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	28,42	2,35	
Composição Auxiliar	82861 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4855000	0,15	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41	
			MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,08
			Quant. =>	185,7100000	Preço Total =>			2.243,37

3.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,91	7,91	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	24,69	0,54	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	28,42	1,78	
Composição Auxiliar	82861 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,13	5,13	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,15	0,04	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,00
			Quant. =>	69,2400000	Preço Total =>			692,40

3.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,41	14,41	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	24,69	1,56	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1845000	28,42	5,13	
Composição Auxiliar	82861 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,8865000	0,15	0,28	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41	
			MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,22
			Quant. =>	194,3700000	Preço Total =>			3.541,42

3.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103872 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,86

423

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,06	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	1,1690000	331,51	365,85	
			MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
			Valor do BDI =>	108,00			Valor com BDI =>	516,35
			Quant. =>	14,5200000	Preço Total =>			7.497,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	27,16	27,16	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1382000	23,87	3,25	
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6038000	26,85	16,09	
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	2,26	7,82	
			MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
			Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,34
			Quant. =>	49,3000000	Preço Total =>			1.692,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.05.030	CPOS/CDH ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	12.05	M	1,0000000	54,70	54,70	
Insumo	U	CPOS/CDH Aço CA-50-A \$MD bitolas	Material	KG	0,3486000	5,17	1,80	
Insumo	B.06.000.0215	U CPOS/CDH Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	Material	M	1,0000000	11,81	11,81	
Ins.	A.08.000.0201	U CPOS/CDH Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,0150000	21,48	0,32	
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1413000	21,48	3,03	
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,8478000	17,64	14,85	
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Aço CA-50-B \$MD bitolas	Material	KG	0,0647000	5,37	0,34	
Insumo	B.06.000.0215	U CPOS/CDH Arame recozido nº 18 BWG	Material	KG	0,1124000	11,50	1,29	
Insumo	E.02.000.0270	U CPOS/CDH Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0707000	292,04	20,64	
Insumo	C.04.000.0205	U CPOS/CDH Ajudante de ferroito	Mão de Obra	H	0,0300000	17,64	0,52	
Insumo	B.01.000.0101	U						
			MO sem LS =>	18,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,82
			Valor do BDI =>	14,46			Valor com BDI =>	89,16
			Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>			6.916,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	24,89	0,15	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0306000	26,42	0,80	
Composição Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,61	0,33	
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,83
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	0,34
			Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>			2.521,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	24,89	0,51	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	26,42	2,74	
Composição Auxiliar	82801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,15	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,61	0,33	
			MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,30
			Quant. =>	22,0500000	Preço Total =>			293,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	408,35	408,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,06
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03



424

Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65
				MO sem LS =>		32,24	0,00	32,24
				Valor do BDI =>		108,00	MO com LS =>	518,35
					Quant. =>	7,0700000	Preço Total =>	3.650,58

3.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	101,50	101,50
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000	28,66	31,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	22,87	69,82
				MO sem LS =>		76,91	0,00	76,91
				Valor do BDI =>		26,84	MO com LS =>	128,34
					Quant. =>	7,5900000	Preço Total =>	974,10

3.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,31	25,31
Composição Auxiliar	5801	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	230,88	1,24
Composição Auxiliar	5803	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	80,36	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000	22,87	17,98
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1862000	30,93	6,08
				MO sem LS =>		17,64	0,00	17,64
				Valor do BDI =>		6,69	MO com LS =>	32,00
					Quant. =>	3,4200000	Preço Total =>	169,44

3.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	101,06	101,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,66	12,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2880000	26,32	33,92
Composição Auxiliar	91882	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	26,58	0,84
Composição Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	25,83	0,72
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	4,73	0,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1880000	5,38	6,27
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0830000	1,80	2,05
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0480000	10,33	0,50
Insumo	00006169	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGEJUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0430000	22,81	43,93
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	12,51	0,42
				MO sem LS =>		37,19	0,00	37,19
				Valor do BDI =>		25,73	MO com LS =>	127,78
					Quant. =>	59,9900000	Preço Total =>	7.666,12

3.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,56	12,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	24,69	1,20
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	26,42	3,98
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41
				MO sem LS =>		4,74	0,00	4,74
				Valor do BDI =>		3,32	MO com LS =>	15,85
					Quant. =>	5,3000000	Preço Total =>	84,16

3.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	24,69	0,92
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	26,42	3,05
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,60	6,60
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,15	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41
				MO sem LS =>		3,44	0,00	3,44
				Valor do BDI =>		2,83	MO com LS =>	14,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



425

		Quant. =>	77,9000000	Preço Total =>	1.091,37		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.50							
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	24,69	0,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0899000	26,42	2,35
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4855000	0,16	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,81	0,41
		MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
		Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,08
				Quant. =>	22,7000000	Preço Total =>	274,21
3.51							
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,41	14,41
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	24,68	1,56
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	26,42	5,13
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,15	0,29
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,81	0,41
		MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
		Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	18,22
				Quant. =>	53,7200000	Preço Total =>	978,77
3.52							
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76
Composição Auxiliar	90598 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,06
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65
		MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
		Valor do BDI =>	108,00			Valor com BDI =>	516,35
				Quant. =>	4,1700000	Preço Total =>	2.153,17
3.53							
Composição	88555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	27,16	27,16
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	23,87	3,25
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8039000	26,65	18,08
Composição Auxiliar	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4615000	2,28	7,82
		MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
		Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,34
				Quant. =>	14,7500000	Preço Total =>	506,51
3.54							
Composição	12.05.030 CPOS/CDH U	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	12,05	M	1,0000000	54,70	54,70
Insumo	B.06.000.0215 U	Aço CA-50-A SMD bitolas	Material	KG	0,3486000	5,17	1,80
Insumo	A.08.000.0201 U	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	Material	M	1,0000000	11,81	11,81
Insumo	CPOS/CDH U	Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,0150000	21,48	0,32
Insumo	B.01.000.0101 U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1413000	21,48	3,03
Insumo	B.01.000.0101 U	Servente	Mão de Obra	H	0,8478000	17,84	14,95
Insumo	B.01.000.0101 U	Aço CA-60-B SMD bitolas	Material	KG	0,0647000	5,37	0,34
Insumo	B.06.000.0215 U	Arame recozido nº 18 BWG	Material	KG	0,1124000	11,50	1,29
Insumo	E.02.000.0270 U	Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0707000	282,04	20,84
Insumo	C.04.000.0205 U	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,0300000	17,84	0,52
Insumo	B.01.000.0101 U						
		MO sem LS =>	18,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,82
		Valor do BDI =>	14,46			Valor com BDI =>	69,16
				Quant. =>	190,0000000	Preço Total =>	13.140,49
3.55							
Composição	95577 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,39	7,39
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	24,69	0,15
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0308000	26,42	0,80
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03



426

Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,81	0,33
			MO sem LS =>		0,93		0,93
			Valor do BDI =>		1,95		9,34
				Quant. =>	612,9000000	Preço Total =>	4.780,48

3.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95584 SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,52	10,52
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0208000	24,69	0,51
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	28,42	2,74
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80
Composição	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,15	0,14
Auxiliar							
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	16,81	0,33
			MO sem LS =>		3,24		3,24
			Valor do BDI =>		2,78		13,30
				Quant. =>	41,9000000	Preço Total =>	667,27

3.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0840000	0,74	0,06
Auxiliar							
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03
Auxiliar							
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65
			MO sem LS =>		32,24		32,24
			Valor do BDI =>		108,00		518,35
				Quant. =>	13,4300000	Preço Total =>	6.934,88

3.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	101,50	101,50
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	28,85	31,88
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	22,87	69,82
Auxiliar							
			MO sem LS =>		76,91		76,91
			Valor do BDI =>		26,84		128,34
				Quant. =>	14,8400000	Preço Total =>	1.904,56

3.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,31	25,31
Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	230,98	1,24
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000	60,36	0,03
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7868000	22,87	17,88
Auxiliar							
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000	30,93	6,06
Auxiliar							
			MO sem LS =>		17,84		17,84
			Valor do BDI =>		6,69		32,00
				Quant. =>	7,3500000	Preço Total =>	235,20

3.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	101,06	101,06
Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,66	12,33
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2890000	26,32	33,92
Auxiliar							
Composição	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	28,58	0,84
Auxiliar							
Composição	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	25,83	0,72
Auxiliar							
Insumo	00002892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	4,73	0,08
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1660000	5,38	6,27
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0630000	1,89	2,05
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/4)	Material	KG	0,0490000	10,33	0,50



427

Insumo	00006188 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9430000	22,61	43,93	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	12,51	0,42	
			MO sem LS =>	37,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,19
			Valor do BDI =>	26,73			Valor com BDI =>	127,79
			Quant. =>		87,8400000	Preço Total =>		11.225,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.61	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,56	12,56	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000	24,60	1,20	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	26,42	3,98	
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	15,88
			Quant. =>		2,6500000	Preço Total =>		42,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.62	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,08	11,08	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	24,89	0,92	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	28,42	3,05	
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,15	0,10	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	3,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,44
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,01
			Quant. =>		116,6600000	Preço Total =>		1.633,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.63	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,56	9,56	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	24,89	0,71	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	28,42	2,35	
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4855000	0,15	0,06	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	12,08
			Quant. =>		93,7300000	Preço Total =>		1.132,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.64	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,91	7,91	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	24,89	0,54	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	28,42	1,78	
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,13	5,13	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,15	0,04	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,80
			Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	10,00
			Quant. =>		9,5400000	Preço Total =>		95,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.65	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,41	14,41	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	24,89	1,56	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	26,42	5,13	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,15	0,29	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	6,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,54
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,22
			Quant. =>		103,1700000	Preço Total =>		1.879,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.66	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,88
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



428

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3150000	22,87	30,76			
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,96			
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03			
Insimo	00001627 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,85			
					MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
					Valor do BDI =>	108,00			Valor com BDI =>	516,35
					Quant. =>	7,4800000	Preço Total =>			3.867,46

3.67	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÓS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	27,18	27,18			
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	23,87	3,25			
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6039000	28,65	18,09			
Insimo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4815000	2,26	7,82			
					MO sem LS =>	15,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,01
					Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	34,34
					Quant. =>	14,6700000	Preço Total =>			603,76

4 SUPRAESTRUTURA 171.070,59

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	142,30	142,30			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	24,68	4,41			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	28,32	20,84			
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	28,58	1,46			
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	25,83	5,78			
Insimo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,2280000	1,88	7,94			
Insimo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	10,14	1,29			
Insimo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,4480000	22,81	100,56			
					MO sem LS =>	25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,46
					Valor do BDI =>	37,83			Valor com BDI =>	179,93
					Quant. =>	18,1400000	Preço Total =>			3.263,93

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08			
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0265000	24,68	0,65			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1625000	28,42	4,29			
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,60	8,60			
Insimo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15	0,11			
Insimo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,61	0,41			
					MO sem LS =>	4,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,20
					Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	15,24
					Quant. =>	23,8800000	Preço Total =>			383,93

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104106 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42			
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	24,68	0,38			
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0958000	29,42	2,82			
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,03	8,03			
Insimo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08			
Insimo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,61	0,41			
					MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
					Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	11,91
					Quant. =>	26,7000000	Preço Total =>			317,99

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,84	7,84
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	24,68	0,29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	28,42	1,98
Composição Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,13	5,13
Insimo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,15	0,05
Insimo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,61	0,41



429

		MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
		Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,81
				Quant. =>	18,7000000	Preço Total =>	185,31
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	24,89	1,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3094000	26,42	8,17
Composição Auxiliar	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41
		MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
		Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	21,50
				Quant. =>	38,1300000	Preço Total =>	819,79
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,06
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03
Insumo	90001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 9853)	Material	m³	1,1030000	331,54	365,65
		MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
		Valor do BDI =>	108,00			Valor com BDI =>	516,35
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	557,65
4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.150 CPOS/CDH U	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	13,01	m²	1,0000000	125,08	125,08
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	21,48	4,72
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	17,64	3,88
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	21,48	8,59
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	17,64	14,11
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0440000	305,98	13,46
Insumo	C.04.000.0205 U	CPOS/CDH Laje pré-fabricada mista vigota trelçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4); sobrecarga 200 kg/m²	Material	m²	1,0000000	46,12	46,12
Insumo	C.06.000.0220 U	CPOS/CDH Portaleta de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	1,0100000	16,40	16,56
Insumo	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Sarrallo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,7400000	5,72	4,23
Insumo	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Tábuas cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,1800000	73,47	13,22
Insumo	D.02.000.0218 U	CPOS/CDH Pregos diversos bitulos (referência 18 x 27)	Material	KG	0,0200000	10,08	0,20
Insumo	E.02.000.0267 U						
		MO sem LS =>	31,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,30
		Valor do BDI =>	33,08			Valor com BDI =>	158,17
				Quant. =>	20,3400000	Preço Total =>	3.217,17
4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	93,44	93,44
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,86	3,52
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8070000	26,32	15,97
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,56	1,32
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	25,83	5,19
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	1,88	8,33
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0880000	10,14	0,87
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	8,92	58,24
		MO sem LS =>	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
		Valor do BDI =>	24,71			Valor com BDI =>	118,15
				Quant. =>	22,5800000	Preço Total =>	2.667,82
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	142,30	142,30
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	24,86	4,41
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	26,32	20,84
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	26,56	1,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



430

Composição Auxiliar	81693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	25,83	5,78		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	1,88	7,94		
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POUDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	10,14	1,29		
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	22,81	100,56		
			MO sem LS =>		25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,46
			Valor do BDI =>		37,83			Valor com BDI =>	178,93
				Quant. =>	25,6500000			Preço Total =>	4.615,20

4,10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,06	12,06		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0265000	24,69	0,65		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1625000	26,42	4,28		
Composição Auxiliar	82802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,60	6,60		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15	0,11		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41		
			MO sem LS =>		4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,26
			Valor do BDI =>		3,18			Valor com BDI =>	15,24
				Quant. =>	28,8000000			Preço Total =>	440,43

4,11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42		
Comp. Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	24,69	0,38		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856000	26,42	2,52		
Composição Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41		
			MO sem LS =>		2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>		2,49			Valor com BDI =>	11,91
				Quant. =>	141,5400000			Preço Total =>	1.685,74

4,12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,84	7,84		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	24,69	0,29		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	26,42	1,96		
Composição Auxiliar	82804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,13	5,13		
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,15	0,05		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41		
			MO sem LS =>		1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>		2,07			Valor com BDI =>	9,91
				Quant. =>	73,8800000			Preço Total =>	724,32

4,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Com.	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01		
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	24,69	1,24		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3094000	26,42	8,17		
Composição Auxiliar	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02		
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17		
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41		
			MO sem LS =>		8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
			Valor do BDI =>		4,49			Valor com BDI =>	21,50
				Quant. =>	65,4400000			Preço Total =>	1.406,96

4,14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76
Composição Auxiliar	80586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,06
Composição Auxiliar	80587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03



431

Insuño	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65
			MO sem LS =>		32,24		32,24
			Valor do BDI =>		108,00		516,35
			Quant. =>		3,9200000	Preço Total =>	1.559,37

4.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.150 CPOS/CDH U	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELICADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	13,01	m²	1,0000000	125,09	125,09
Insuño	B.01.000.0101 U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	21,48	4,72
Insuño	B.01.000.0101 U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	17,64	3,88
Insuño	B.01.000.0101 U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	21,48	8,59
Insuño	B.01.000.0101 U	Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	17,64	14,11
Insuño	C.04.000.0205 U	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0440000	305,99	13,46
Insuño	C.06.000.0220 U	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4); sobrecarga 200 kgf/m²	Material	m²	1,0000000	46,12	46,12
Insuño	D.02.000.0210 U	Pontaletes de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	1,0100000	16,40	16,56
Insuño	D.02.000.0210 U	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,7400000	5,72	4,23
Insuño	D.02.000.0210 U	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,1800000	73,47	13,22
Insuño	D.02.000.0210 U	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,0200000	10,08	0,20
Insuño	E.02.000.0287 U		MO sem LS =>		31,30		31,30
			Valor do BDI =>		33,08		158,17
			Quant. =>		19,3500000	Preço Total =>	3.060,58

4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Com.	92289 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	93,44	93,44
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,66	3,52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	26,32	15,97
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,56	1,32
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	25,83	5,18
Insuño	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	1,88	8,33
Insuño	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	10,14	0,87
Insuño	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	8,92	58,24
			MO sem LS =>		20,36		20,36
			Valor do BDI =>		24,71		118,15
			Quant. =>		61,7400000	Preço Total =>	7.294,58

4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	142,30	142,30
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	24,86	4,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	26,32	20,84
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	26,56	1,48
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	25,83	5,78
Insuño	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	1,88	7,94
Insuño	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	10,14	1,29
Insuño	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	22,81	100,56
			MO sem LS =>		25,46		25,46
			Valor do BDI =>		37,83		179,83
			Quant. =>		148,2100000	Preço Total =>	26.867,42

4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104110 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,30	14,30
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0373000	24,68	0,92
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2286000	26,42	6,03
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80
Insuño	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,15	0,14
Insuño	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,28 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,61	0,41
			MO sem LS =>		6,12		6,12
			Valor do BDI =>		3,78		18,08
			Quant. =>		11,5000000	Preço Total =>	207,92

4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	24,68	0,65



432

Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1625000	26,42	4,29	
Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,16	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	4,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	15,24
					Quant. =>	153,8500000	Preço Total =>	2.344,67

4.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	24,69	0,38	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0856000	26,42	2,52	
Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	11,91
					Quant. =>	322,1800000	Preço Total =>	3.837,16

4.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,84	7,84	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	24,69	0,29	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	26,42	1,96	
Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,13	5,13	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3970000	0,15	0,05	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,91
					Quant. =>	180,3000000	Preço Total =>	1.786,77

4.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01	
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	24,69	1,24	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3084000	26,42	8,17	
Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0050000	7,02	7,02	
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	8,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,87
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	21,50
					Quant. =>	347,5900000	Preço Total =>	7.473,18

4.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	408,35	408,35	
Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89	
Auxiliar	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,67	30,78	
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,08	
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,29	0,03	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65	
			MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
			Valor do BDI =>	109,00			Valor com BDI =>	518,35
					Quant. =>	12,1400000	Preço Total =>	6.268,48

4.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.130 CPOS/CDH U	LAJÉ PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIXADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12.E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	13,01	m²	1,0000000	120,02	120,02
Insumo	B.01.000.0101 U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	21,48	4,72
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	17,64	3,88
Insumo	B.01.000.0101 U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,3500000	21,48	7,51
Insumo	B.01.000.0101 U	Servente	Mão de Obra	H	0,7000000	17,64	12,34
Insumo	C.04.000.0205 U	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m²	0,0440000	305,99	13,46



033

Insu	C.06.000.0220 U	CPOS/CDH Leje pré-fabricada mista vigota treliçada/tajeta cerâmica - LT 12 (8+4); sobrecarga 200kg/m²	Material	m²	1,0000000	43,90	43,90		
Insu	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Pontelete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	1,0100000	16,40	16,58		
Insu	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,7400000	5,72	4,23		
Insu	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,1800000	73,47	13,22		
Insu	E.02.000.0297 U	CPOS/CDH Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,0200000	10,08	0,20		
			MO sem LS =>		28,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,45
			Valor do BDI =>		31,74			Valor com BDI =>	151,76
				Quant. =>	108,9800000	Preço Total =>			16.690,56

4.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	93,44	93,44		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,86	3,52		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8070000	26,32	15,97		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,56	1,32		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	25,63	5,18		
Insu	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	1,88	8,33		
Insu	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0880000	10,14	0,87		
Insu	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	8,92	58,24		
			MO sem LS =>		20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
			Valor do BDI =>		24,71			Valor com BDI =>	118,15
				Quant. =>	33,4400000	Preço Total =>			3.950,93

4.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	142,30	142,30		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	24,86	4,41		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	26,32	20,84		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	26,56	1,48		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	25,83	5,78		
Insu	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	1,88	7,94		
Insu	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	10,14	1,29		
Insu	00006169 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	22,61	100,56		
			MO sem LS =>		25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,46
			Valor do BDI =>		37,63			Valor com BDI =>	179,93
				Quant. =>	43,2700000	Preço Total =>			7.785,57

4.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,06	12,06		
Composição Auxiliar	88235 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0265000	24,89	0,65		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1625000	26,42	4,29		
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,60	6,60		
Insu	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15	0,11		
Insu	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41		
			MO sem LS =>		4,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>		3,18			Valor com BDI =>	15,24
				Quant. =>	72,2400000	Preço Total =>			1.100,93

4.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104109 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	24,89	0,38		
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0958000	26,42	2,52		
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03		
Insu	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08		
Insu	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41		
			MO sem LS =>		2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>		2,48			Valor com BDI =>	11,91
				Quant. =>	113,5200000	Preço Total =>			1.352,92

4.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	24,89	1,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3084000	26,42	8,17
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02



434

Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,15	0,17	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,81	0,41	
			MO sem LS =>	8,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,87
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	21,50
			Quant. =>		90,7200000	Preço Total =>		1.950,48

4.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	408,35	408,35	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,65	5,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76	
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	0,74	0,06	
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,28	0,03	
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65	
			MO sem LS =>	32,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,24
			Valor do BDI =>	108,00			Valor com BDI =>	516,35
			Quant. =>		3,9000000	Preço Total =>		2.013,76

4.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13.01.150 CPOS/CDH U	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELICADA/LAJOTA CERÂMICA - H 8 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	13,01	m²	1,0000000	125,09	125,09	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	21,48	4,72	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	17,64	3,88	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	21,48	8,59	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	17,84	14,11	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0440000	305,99	13,46	
Insumo	C.04.000.0205 U	CPOS/CDH Laje pré-fabricada mista vigota trelaçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4); sobrecarga 200 kg/m²	Material	m²	1,0000000	46,12	46,12	
Insumo	C.06.000.0220 U	CPOS/CDH Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	1,0100000	16,40	16,56	
Insumo	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,7400000	5,72	4,23	
Insumo	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,1800000	73,47	13,22	
Insumo	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,0200000	10,08	0,20	
			MO sem LS =>	31,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,30
			Valor do BDI =>	33,08			Valor com BDI =>	158,17
			Quant. =>		43,3300000	Preço Total =>		6.853,50

4.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92289 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	93,44	93,44	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	24,86	3,52	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8070000	26,32	15,97	
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	26,56	1,32	
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	25,83	5,16	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	1,88	8,33	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0680000	10,14	0,87	
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	8,92	58,24	
			MO sem LS =>	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
			Valor do BDI =>	24,71			Valor com BDI =>	116,15
			Quant. =>		41,3200000	Preço Total =>		4.881,95

4.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	142,30	142,30	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1780000	24,86	4,41	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	26,32	20,64	
Composição Auxiliar	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0580000	26,56	1,49	
Composição Auxiliar	91683 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	25,83	5,78	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	1,88	7,94	
Insumo	00005088 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	10,14	1,29	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	22,61	100,56	
			MO sem LS =>	25,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,46
			Valor do BDI =>	37,83			Valor com BDI =>	179,93
			Quant. =>		68,4000000	Preço Total =>		12.307,21

4.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



435

Composição	104110 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,30	14,30	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0373000	24,69	0,92	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2286000	26,42	6,03	
Composição Auxiliar	82801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,80	6,80	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8700000	0,15	0,14	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	16,08
			Quant. =>		30,4200000		Preço Total =>	549,99

4.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,06	12,06	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0285000	24,69	0,85	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1825000	26,42	4,29	
Composição Auxiliar	82802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,60	6,60	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,15	0,11	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	4,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,20
			Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	15,24
			Quant. =>		87,4100000		Preço Total =>	1.332,12

4.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104108 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,42	9,42	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0158000	24,69	0,38	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0958000	26,42	2,52	
Composição Auxiliar	82803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,03	6,03	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,15	0,08	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	11,91
			Quant. =>		672,5300000		Preço Total =>	8.609,83

4.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104107 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,84	7,84	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0121000	24,69	0,29	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0743000	26,42	1,96	
Composição Auxiliar	82804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,13	5,13	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,15	0,05	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,91
			Quant. =>		160,4700000		Preço Total =>	1.590,26

4.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104111 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,01	17,01	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	24,69	1,24	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3084000	26,42	8,17	
Composição Auxiliar	82800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,02	7,02	
Composição Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1890000	0,15	0,17	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,61	0,41	
			MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	21,50
			Quant. =>		146,8100000		Preço Total =>	3.168,56

4.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82524 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	58,59	58,59
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000	24,66	3,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8680000	26,32	22,84
Composição Auxiliar	82268 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_08/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1380000	50,73	6,99
Composição Auxiliar	00002682 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	4,73	0,01
Insumo	00040270 SINAPI	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	Material	M	0,0380000	87,24	3,31



436

Insumo	00040291 SINAPI	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	Equipamento	UNXMES	0,0500000	432,59	21,82
			MO sem LS =>		20,84	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		15,49	MO com LS =>	20,94
						Valor com BDI =>	74,08
						Quant. =>	25,7600000
						Preço Total =>	1.908,30

4,40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,35	408,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,32	5,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	26,85	5,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	22,87	30,76
Composição Auxiliar	90588 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0840000	0,74	0,06
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,28	0,03
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	331,51	365,65
			MO sem LS =>		32,24	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		108,00	MO com LS =>	32,24
						Valor com BDI =>	516,35
						Quant. =>	9,4200000
						Preço Total =>	4.864,01

4,41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.150 CPOS/CDH U	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELICADA/LAJOTA CERÂMICA - H 8 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	13,01	m²	1,0000000	125,09	125,09
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	21,46	4,72
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,2200000	17,84	3,88
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,4000000	21,46	8,59
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,8000000	17,84	14,11
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0440000	305,99	13,46
Insumo	C.04.000.0205 U	CPOS/CDH Laje pré-fabricada mista vigota trelaçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4); sobrecarga 200 kg/m²	Material	m²	1,0000000	46,12	46,12
Insumo	C.06.000.0220 U	CPOS/CDH Pontalete de cederlho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	1,0100000	16,40	16,56
Insumo	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Sarrafo de cederlho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,7400000	5,72	4,23
Insumo	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Tábuas cederlho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,1800000	73,47	13,22
Insumo	D.02.000.0210 U	CPOS/CDH Pregu diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,0200000	10,08	0,20
Insumo	E.02.000.0267 U	CPOS/CDH					
			MO sem LS =>		31,30	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		33,08	MO com LS =>	31,30
						Valor com BDI =>	158,17
						Quant. =>	63,2500000
						Preço Total =>	10.004,26

5 ALVENARIA - DIVISÓRIAS 37.588,58

5,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PAREDES E PLATIBANDAS)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	45,58	45,58
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0104000	349,97	3,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	26,85	15,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	22,87	6,74
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,44	0,60
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	27,91	0,13
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,38	18,76
			MO sem LS =>		18,11	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,05	MO com LS =>	18,11
						Valor com BDI =>	57,63
						Quant. =>	488,4800000
						Preço Total =>	28.151,67

5,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103322 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PAREDES E PLATIBANDAS)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	45,58	45,58
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0104000	349,97	3,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	26,85	15,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	22,87	6,74
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	1,44	0,60
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	27,91	0,13
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUIROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,38	18,76
			MO sem LS =>		18,11	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		12,05	MO com LS =>	18,11
						Valor com BDI =>	57,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



437

							Quant. =>	163,750000	Preço Total =>	9,436,81
6	COBERTURA									204,298,48
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	15.03.030 CPOS/CDH U	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA.	15,03	KG	1,0000000	15,84	15,84			
Insumo	E.04.000.0375 U	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em aço ASTM-A 36, sem pintura	Material	KG	1,0000000	15,84	15,84			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	20,15		
					Quant. =>	2,339,1000000	Preço Total =>	47,132,86		
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	133,83	133,83			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	22,87	1,41			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	26,32	1,47			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0000000	23,84	0,02			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	23,26	0,02			
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,27	5,27			
Insumo	00040740 SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	Material	m²	1,1460000	109,64	125,64			
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24		
			Valor do BDI =>	35,39			Valor com BDI =>	168,22		
					Quant. =>	381,3700000	Preço Total =>	64,535,43		
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92580 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	32,38	32,38			
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2130000	22,82	4,88			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1060000	22,87	2,42			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	23,64	0,16			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	23,26	0,21			
Insumo	00040548 SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0070000	128,09	0,89			
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "L" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	4,3330000	5,50	23,83			
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,88		
			Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	40,95		
					Quant. =>	781,9000000	Preço Total =>	32,918,80		
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,15	48,15			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	22,87	2,21			
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0810000	28,32	2,38			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0008000	23,84	0,02			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	23,26	0,03			
Insumo	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1860000	32,79	38,23			
Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,27	5,27			
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55		
			Valor do BDI =>	12,73			Valor com BDI =>	60,88		
					Quant. =>	781,9000000	Preço Total =>	47,602,07		
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88476 SINAPI	ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	14,57	14,57			
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	28,85	1,41			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	22,87	0,59			
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	11,98	2,51			
Insumo	00038546 SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	m³	0,0310000	324,75	10,06			
			MO sem LS =>	1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54		
			Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	18,42		
					Quant. =>	98,8100000	Preço Total =>	1.820,08		
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	32.15.240 CPOS/CDH U	Impermeabilização com manta estáltica tipo III, anti raiz, espessura de 4 mm	32,15	m²	1,0000000	89,56	89,56			



438

Insuno	CPOS/CDH S.05.000.0241 U 21	Manta asfáltica com armadura poliéster tipo III, esp.4 mm anti raiz, ref. Torodin Anti Raiz Vapol - Instalado	Material	m²	1,0000000	89,56	89,56
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 23,88	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 113,24
			Quant. =>	98,8100000	Preço Total =>	11.189,24	

7 REVESTIMENTO 119.924,86

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	328,01	1,21
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,65	1,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	22,87	0,58
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,11 0,85	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,11 4,55
			Quant. =>	876,9800000	Preço Total =>	4.445,25	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,58	29,58
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	348,97	13,15
Comp. Auxili. Comp. Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,65	12,52
Comp. Auxili. Comp. Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	22,87	3,81
			MO sem LS => Valor do BDI =>	15,53 7,82	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,53 37,40
			Quant. =>	876,9800000	Preço Total =>	36.539,05	

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89054 SINAPI	ACABAMENTO OS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_P5	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	53,09	53,09
Composição Auxiliar	88289 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0854000	26,42	28,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8286000	22,87	14,39
Insuno	0000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	23,69	0,51
Insuno	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,52	0,94
Insuno	00004612 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 80* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	7,28	7,58
Insuno	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0038000	13,36	0,04
Insuno	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	18,51	0,14
Insuno	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0283000	18,87	0,55
			MO sem LS => Valor do BDI =>	33,28 14,04	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	33,28 67,13
			Quant. =>	64,6500000	Preço Total =>	4.339,85	

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104611 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,68	74,68
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7407000	26,50	19,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	22,87	7,45
Insuno	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6500000	0,52	3,58
Insuno	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	40,14	43,60
Insuno	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	3,05	0,43
			MO sem LS => Valor do BDI =>	20,85 19,74	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	20,85 94,40
			Quant. =>	80,4500000	Preço Total =>	5.706,48	

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM GESSO ACARTONADO FIXADO EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA NA COR BRANCA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,84	40,84
Composição Auxiliar	88258 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7887000	26,42	20,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	22,87	10,34
Insuno	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	23,69	0,51
Insuno	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,52	0,84
Insuno	00004612 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	7,28	7,58
Insuno	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	18,51	0,14
Insuno	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0283000	18,87	0,55
			MO sem LS => Valor do BDI =>	23,80 10,80	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	23,80 51,64
			Quant. =>	963,8900000	Preço Total =>	49.780,44	

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



439

Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	3,60	3,60	
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0037000	329,01	1,21	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	26,65	1,81	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	22,87	0,58	
			MO sem LS =>	2,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,55
			Quant. =>	327,5000000	Preço Total =>			1.480,12

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529 SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	29,58	29,58	
Composição Auxiliar	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0376000	349,97	13,15	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	26,65	12,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	22,87	3,91	
			MO sem LS =>	15,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,83
			Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	37,40
			Quant. =>	327,5000000	Preço Total =>			12.248,59

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98113 SINAPI	FORRO EM GESSO ACARTONADO FIXADO EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA NA COR BRANCA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	40,84	40,84	
Comp. Auxilia	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	26,42	20,78	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	22,87	10,34	
Insumo	0000345 SINAPI	ARAMÉ GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M)	Material	KG	0,0217000	23,88	0,51	
Insumo	00003315 SINAPI	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,52	0,94	
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 80* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	7,28	7,58	
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	18,51	0,14	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	18,87	0,55	
			MO sem LS =>	23,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,90
			Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	51,84
			Quant. =>	37,3600000	Preço Total =>			1.829,27

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104811 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,86	74,86	
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7407000	26,50	19,82	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	22,87	7,45	
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,52	3,56	
Insumo	00010515 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	Material	m²	1,0884000	40,14	43,60	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	3,05	0,43	
			MO sem LS =>	20,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,85
			Valor do BDI =>	18,74			Valor com BDI =>	84,40
			Quant. =>	36,5000000	Preço Total =>			3.445,60

8 PISO 493.628,96

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 2CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,47	22,47	
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	374,77	11,61	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2149000	26,65	5,70	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,87	2,44	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,42	0,21	
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	11,98	2,51	
			MO sem LS =>	8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
			Valor do BDI =>	5,94			Valor com BDI =>	28,41
			Quant. =>	413,1400000	Preço Total =>			11.737,30

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	32.17.030	CPOS/CDH IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	32,17	m²	1,0000000	11,43	11,43	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	21,48	2,14	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,3000000	17,84	5,29	
Insumo	B.02.000.0380 U	CPOS/CDH Argamassa polimérica impermeabilizante, referência Sikatak 100, Tec Plus Top da Quertzolit Weber ou equivalente	Material	KG	2,0000000	2,00	4,00	
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,45
			Quant. =>	413,1400000	Preço Total =>			5.988,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



240

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	21.02.281	CPOS/CDH U REVESTIMENTO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEA, ESPESSURA DE 2MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	21,02	m²	1,0000000	278,92	278,92	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1700000	21,48	3,65	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Pintor	Mão de Obra	H	0,2500000	25,73	6,43	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	0,2500000	17,84	4,41	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Servente	Mão de Obra	H	0,3100000	17,84	5,46	
Insumo	J.02.000.02407 U	CPOS/CDH U Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente	Material	L	0,2400000	47,95	11,50	
Insumo	M.04.000.0335 U	CPOS/CDH U Piso vinílico flexível em manta homogênea com esp 2mm, classe II A; ref. linha IQ Opátima da Tarkett ou equivalente	Material	m²	1,0500000	222,77	233,90	
Insumo	S.04.000.0280 U	CPOS/CDH U Cola para piso vinílico	Material	L	0,3500000	38,79	13,57	
			MO sem LS =>	19,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,95
			Valor do BDI =>	73,77			Valor com BDI =>	352,69
					Quant. =>	731,8600000	Preço Total =>	258.119,70

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87282	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , INCLUSIVE REJUNTE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	135,03	135,03	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	28,50	21,30	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	22,97	4,72	
Insumo	00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	3,05	0,43	
Insumo	00037595	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	1,59	14,51	
Insumo	00038195	SINAPI PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	86,59	94,07	
			MO sem LS =>	20,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,11
			Valor do BDI =>	35,71			Valor com BDI =>	170,74
					Quant. =>	100,5000000	Preço Total =>	17.159,37

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104587	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM , INCLUSIVE REJUNTE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	137,69	137,69	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6581000	25,50	22,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2139000	22,87	4,89	
Insumo	00034357	SINAPI REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	3,05	0,32	
Insumo	00037595	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	1,59	14,51	
Insumo	00038195	SINAPI PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1000000	86,59	95,24	
			MO sem LS =>	21,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,36
			Valor do BDI =>	36,41			Valor com BDI =>	174,10
					Quant. =>	312,6400000	Preço Total =>	54.430,62

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18.08.072	CPOS/CDH U RODAPÉ EM PORCELANATO PARA ÁREA INTERNA	18,08	M	1,0000000	32,58	32,58	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Pedreiro	Mão de Obra	H	0,2500000	21,48	5,37	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Servente	Mão de Obra	H	0,2500000	17,84	4,41	
Insumo	B.02.000.0390 U	CPOS/CDH U 32 Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamex Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente	Material	KG	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	B.02.000.0933 U	CPOS/CDH U 44 Rejunte flexível para porcelanato, aplicada em áreas internas e externas com junta até 3mm, ref. Rejunte Ligamex Gold Total da Eliane ou equivalente	Material	KG	0,0700000	3,56	0,24	
Insumo	G.02.000.0230 U	CPOS/CDH U 03 Porcelanato esmaltado polido, com acabamento retificado, indicado para áreas internas e ambientes com tráfego médio, grupo de absorção BIIa, referência comercial Eliane, Cecrisa-Portinari ou equivalente	Material	m²	0,1880000	114,00	21,43	
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
			Valor do BDI =>	8,61			Valor com BDI =>	41,19
					Quant. =>	294,0000000	Preço Total =>	12.109,86

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094	SINAPI PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA	PISO - PISOS	M	1,0000000	113,07	113,07	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	26,85	11,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	22,87	4,88	
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,42	0,10	
Insumo	00037595	SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000	1,59	1,93	
Insumo	00038186	SINAPI PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	377,70	94,42	
			MO sem LS =>	12,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,80
			Valor do BDI =>	29,80			Valor com BDI =>	142,97
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	2.430,49

8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104658	SINAPI PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	131,89	131,89
Composição Auxiliar	88308	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6380000	26,85	17,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



441

Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,87	29,25
Auxiliar	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	10,0000000	0,96	9,60
Insúmo	00038178 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,6* CM	Material	UN	2,2600000	12,12	78,12
					MO sem LS => 35,15	LS => 0,00	MO com LS => 35,15
					Valor do BDI => 34,91	Valor com BDI =>	168,80
					Quant. => 5,0000000	Preço Total =>	834,50

8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	28,59	28,59
Composição	68243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	23,87	2,07
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	26,85	5,88
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4420000	22,87	10,10
Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	412,88	0,82
Auxiliar	92960 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	13,35	0,18
Auxiliar	92961 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0720000	3,66	0,26
Insúmo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	51,91	0,36
Insúmo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0300000	297,62	8,92
					MO sem LS => 13,99	LS => 0,00	MO com LS => 13,99
					Valor do BDI => 7,56	Valor com BDI =>	35,15
					Quant. => 165,0000000	Preço Total =>	5.964,75

8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94894 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CIMENTADO VASSOURADO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	63,99	63,99
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000	26,32	3,42
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000	26,85	5,01
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000	22,87	7,27
Auxiliar	94894 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_DS2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0885000	288,22	29,37
Insúmo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	4,75	0,00
Insúmo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	2,73	0,68
Insúmo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	1,98	0,37
Insúmo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	10,14	0,24
Insúmo	00007158 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 19 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	16,30	17,63
					MO sem LS => 19,04	LS => 0,00	MO com LS => 19,04
					Valor do BDI => 16,92	Valor com BDI =>	80,91
					Quant. => 302,6700000	Preço Total =>	24.489,02

8.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87820 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 2CM	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,47	22,47
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	374,77	11,81
Auxiliar	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	26,85	5,70
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	22,87	2,44
Insúmo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,42	0,21
Insúmo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	11,88	2,51
					MO sem LS => 8,88	LS => 0,00	MO com LS => 8,88
					Valor do BDI => 5,94	Valor com BDI =>	28,41
					Quant. => 38,9300000	Preço Total =>	1.134,41

8.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	32.17.030 U	CPOS/CDH IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	32,17	m²	1,0000000	11,43	11,43
Insúmo	CPOS/CDH	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1000000	21,48	2,14
Insúmo	B.01.000.0101 U	Servente	Mão de Obra	H	0,3000000	17,84	5,29
Insúmo	B.01.000.0101 U	Argamassa polimérica impermeabilizante, referência Sikaflo 100, Tec Plus Top da Quattzoli Weber ou equivalente	Material	KG	2,0000000	2,00	4,00
					MO sem LS => 7,43	LS => 0,00	MO com LS => 7,43
					Valor do BDI => 3,02	Valor com BDI =>	14,45
					Quant. => 39,8300000	Preço Total =>	576,98

8.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , INCLUSIVE REJUNTE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	135,03	135,03
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8038000	26,50	21,30
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	22,87	4,72



442

Insímo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	3,05	0,43
Insímo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	1,59	14,51
Insímo	00038195	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0884000	86,59	94,07
				MO sem LS =>		20,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		35,71	MO com LS =>	20,11
						Quant. =>	Preço Total =>	170,74
								6.817,54

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18.08.072	CPOS/CDH U	RODAPÊ EM PORCELANATO PARA ÁREA INTERNA	18,08	M	1,0000000	32,58	32,58
Insímo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,2500000	21,46	5,37
Insímo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,2500000	17,84	4,41
Insímo	B.02.000.0390	CPOS/CDH U	Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente	Material	KG	1,0000000	1,13	1,13
Insímo	B.02.000.0933	CPOS/CDH U	Rejunte flexível para porcelanato, aplicada em áreas internas e externas com junta até 3mm, ref. Rejunte Ligamax Gold Total da Eliane ou equivalente	Material	KG	0,0700000	3,56	0,24
Insímo	G.02.000.0230	CPOS/CDH U	Porcelanato esmaltado polido, com acabamento retificado, indicado para áreas internas e ambientes com tráfego médio, grupo de absorção III, referência comercial Eliane, Cocisa-Portinari ou equivalente	Material	m²	0,1880000	114,00	21,43
				MO sem LS =>		9,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,61	MO com LS =>	9,78
						Quant. =>	Preço Total =>	41,19
								1.653,55

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
DIVISÓRIAS - MARMORARIA								
Composição	14.30.070	CPOS/CDH U	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	14,3	m²	1,0000000	470,59	470,59
Insímo	D.05.000.0235	CPOS/CDH U	Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem - instalado	Material	m²	1,0000000	470,59	470,59
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		124,47	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	Preço Total =>	595,06
								7.497,75

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.062	CPOS/CDH U	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO (EMERGENCIA PEDIATRICA - OBSERVAÇÃO	44,02	m²	1,0000000	597,18	597,18
Insímo	B.02.000.0390	CPOS/CDH U	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	Material	KG	0,0393000	2,30	0,09
Insímo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Graniteiro	Mão de Obra	H	1,8688000	25,73	48,08
Insímo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	1,3378000	17,84	23,59
Insímo	B.02.000.0375	CPOS/CDH U	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5865000	27,84	16,38
Insímo	K.02.000.0325	CPOS/CDH U	Tampo (com frontão) em granito, com espessura de 2 cm, com furo para 1 cuba simples, nas cores Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba, acabamento polido	Material	m²	1,0050000	506,51	509,04
				MO sem LS =>		71,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		157,95	MO com LS =>	71,67
						Quant. =>	Preço Total =>	755,13
								3.466,04

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	88,81	88,81
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	27,24	14,80
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	22,97	6,24
Insímo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	65,62	65,62
Insímo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,59	2,05
				MO sem LS =>		16,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		23,49	MO com LS =>	16,35
						Quant. =>	Preço Total =>	112,30
								639,84

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.062	CPOS/CDH U	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	44,02	m²	1,0000000	597,18	597,18
Insímo	B.02.000.0390	CPOS/CDH U	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	Material	KG	0,0393000	2,30	0,09
Insímo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Graniteiro	Mão de Obra	H	1,8688000	25,73	48,08
Insímo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	1,3378000	17,84	23,59
Insímo	B.02.000.0375	CPOS/CDH U	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5865000	27,84	16,38
Insímo	K.02.000.0325	CPOS/CDH U	Tampo (com frontão) em granito, com espessura de 2 cm, com furo para 1 cuba simples, nas cores Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba, acabamento polido	Material	m²	1,0050000	506,51	509,04
				MO sem LS =>		71,67	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		157,95	MO com LS =>	71,67
						Quant. =>	Preço Total =>	755,13
								860,84



443

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98888 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	88,81	88,81		
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	27,24	14,80		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	22,87	6,24		
Insurto	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	85,82	85,82		
Insurto	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,59	2,05		
			MO sem LS =>		16,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,35
			Valor do BDI =>		23,49			Valor com BDI =>	112,30
				Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	179,68		

10 ESQUADRIA DE MADEIRA 48.570,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23.09.040 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	700,55	700,55		
Composição Auxiliar	23.09.040 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	450,98	450,98		
Composição Auxiliar	28.01.040 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	28,01	CJ	1,0000000	249,57	249,57		
			MO sem LS =>		168,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,21
			Valor do BDI =>		185,29			Valor com BDI =>	865,84
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	6.200,88		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23.09.050 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	719,82	719,82		
Composição Auxiliar	23.09.050 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	470,25	470,25		
Composição Auxiliar	28.01.040 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	28,01	CJ	1,0000000	249,57	249,57		
			MO sem LS =>		168,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,21
			Valor do BDI =>		190,39			Valor com BDI =>	810,21
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	12.742,94		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23.09.040 + Próprio 28.01.040 + 30.01.020	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS ADAPTADA PARA PCD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	787,74	787,74		
Composição Auxiliar	23.09.040 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	450,98	450,98		
Composição Auxiliar	28.01.040 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	28,01	CJ	1,0000000	249,57	249,57		
Composição Auxiliar	30.01.020 CPOS/CDH U	Barra de apoio reia, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	30,01	UN	1,0000000	87,19	87,19		
			MO sem LS =>		179,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	179,94
			Valor do BDI =>		208,35			Valor com BDI =>	996,09
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	996,09		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23.09.060 + Próprio 28.01.040	Porta(1,25X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 125X210CM INCLUSO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	912,11	912,11		
Composição Auxiliar	23.09.060 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	662,54	662,54		
Composição Auxiliar	28.01.040 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	28,01	CJ	1,0000000	249,57	249,57		
			MO sem LS =>		195,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	195,60
			Valor do BDI =>		241,25			Valor com BDI =>	1.153,36
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.153,36		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23.09.830 + Próprio 28.01.050	Porta(1,80X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 180X210CM INCLUSO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	1.224,16	1.224,16		
Composição Auxiliar	23.09.830 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira, 2 folhas - 140 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	766,23	766,23		
Composição Auxiliar	28.01.050 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	28,01	CJ	1,0000000	457,93	457,93		
			MO sem LS =>		215,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	215,16
			Valor do BDI =>		323,79			Valor com BDI =>	1.547,95
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	9.287,70		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23.09.040 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	700,55	700,55		
Composição Auxiliar	23.09.040 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	450,98	450,98		
Composição Auxiliar	28.01.040 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	28,01	CJ	1,0000000	249,57	249,57		
			MO sem LS =>		168,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,21
			Valor do BDI =>		185,28			Valor com BDI =>	885,84
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	4.429,20		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insurto	00011575 SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	1,0000000	38,25	38,25		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		10,11			Valor com BDI =>	48,36
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	483,60		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23.09.060 + Próprio 28.01.040 (2)	Porta(1,30X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 130X210CM INCLUSO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	912,11	912,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



444

Composição	23.09.060 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	662,54	662,54
Auxiliar	28.01.040 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	26,01	CJ	1,0000000	249,57	249,57
Composição							
Auxiliar							
			MO com LS =>			166,60	166,60
			Valor do BDI =>			241,25	1.153,36
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	8.073,52

10.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunho	00011575 SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	1,0000000	38,25	38,25
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			10,11	48,36
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	677,04

10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23.09.040 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	700,55	700,55
Composição	23.09.040 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	450,98	450,98
Auxiliar	28.01.040 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	28,01	CJ	1,0000000	249,57	249,57
Composição			MO sem LS =>			168,21	168,21
Auxiliar			Valor do BDI =>			185,28	895,94
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.543,36

10.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23.09.040 + Próprio 28.01.040	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNID	1,0000000	700,55	700,55
Composição	23.09.040 CPOS/CDH U	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	23,09	UN	1,0000000	450,98	450,98
Auxiliar	28.01.040 CPOS/CDH U	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	28,01	CJ	1,0000000	249,57	249,57
Composição			MO sem LS =>			168,21	168,21
Auxiliar			Valor do BDI =>			185,28	895,94
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	885,84

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunho	00011575 SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	Material	UN	1,0000000	38,25	38,25
			MO sem LS =>			0,00	0,00
			Valor do BDI =>			10,11	48,36
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	96,72

11	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO						
							64.573,62

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25.01.060 + Próprio 26.02.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA + VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM PARA CAIXILHO EM ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	823,66	823,66
Composição	25.01.060 CPOS/CDH U	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	25,01	m²	1,0000000	622,05	622,05
Auxiliar	26.02.040 CPOS/CDH U	Vidro temperado incolor de 8 mm	26,02	m²	1,0000000	201,61	201,61
Composição			MO sem LS =>			86,79	86,79
Auxiliar			Valor do BDI =>			217,95	1.041,51
				Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	32.286,81

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25.01.060 + Próprio 26.02.040	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA + VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM PARA CAIXILHO EM ALUMÍNIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	823,66	823,66
Composição	25.01.060 CPOS/CDH U	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	25,01	m²	1,0000000	622,05	622,05
Auxiliar	26.02.040 CPOS/CDH U	Vidro temperado incolor de 8 mm	26,02	m²	1,0000000	201,61	201,61
Composição			MO sem LS =>			86,79	86,79
Auxiliar			Valor do BDI =>			217,95	1.041,51
				Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	32.286,81

12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
							116.770,82

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,24	6,24
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	24,34	2,29
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	29,54	2,78
Composição	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insunho	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	Material	UN	0,0059000	36,75	0,21
Insunho	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0070000	41,63	0,29
Insunho	00038333 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,85	0,05
			MO sem LS =>			4,07	4,07
			Valor do BDI =>			1,65	7,89
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	126,24

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104001 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,63	11,63
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	24,34	3,26
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1343000	29,54	3,96



445

Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0141000	36,75	0,51
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	41,63	0,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0488000	1,85	0,08
			MO sem LS =>		5,78	0,00	5,78
			Valor do BDI =>		3,07		14,70
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	132,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89506 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,81	28,81
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	24,34	3,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	28,54	4,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	38,75	0,77
Insumo	00003477 SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,76	18,76
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	41,63	1,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	1,85	0,04
			MO sem LS =>		6,49	0,00	6,49
			Valor do BDI =>		7,64		36,55
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	36,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,33	9,33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	24,34	3,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	28,54	4,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	38,75	0,28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	41,63	0,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,85	0,06
			MO sem LS =>		6,55	0,00	6,55
			Valor do BDI =>		2,46		11,79
			Quant. =>		11,0000000	Preço Total =>	129,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,83	11,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	24,34	3,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	28,54	3,75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	38,75	0,60
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	41,63	0,91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,85	0,03
			MO sem LS =>		5,48	0,00	5,48
			Valor do BDI =>		3,12		14,85
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	44,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89505 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,12	30,12
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	24,34	3,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1508000	28,54	4,44
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	38,75	0,77
Insumo	00003539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,97	19,97
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	41,63	1,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	1,85	0,04
			MO sem LS =>		6,48	0,00	6,48
			Valor do BDI =>		7,96		38,08
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	268,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,31	11,31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	24,34	3,19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	28,54	3,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	36,75	0,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	41,63	0,29
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,70	3,70
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,85	0,05
			MO sem LS =>		5,85	0,00	5,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



446

		Valor do BDI =>	2,89	Quant. =>	7,0000000	Valor com BDI =>	14,30
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	100,10
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	24,34	3,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	29,54	4,18
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	36,75	0,21
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,58	5,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	41,63	0,29
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,85	0,06
		MO sem LS =>	6,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,10
		Valor do BDI =>	3,63	Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,37
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88358 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,34	9,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	29,54	11,22
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	2,87	3,01
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0888000	1,85	0,16
		MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
		Valor do BDI =>	6,25	Quant. =>	30,5000000	Preço Total =>	29,88
							911,34
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103878 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,63	25,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2877000	24,34	6,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2877000	29,54	7,90
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	10,65	11,17
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0312000	1,85	0,05
		MO sem LS =>	11,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,54
		Valor do BDI =>	6,77	Quant. =>	7,5000000	Preço Total =>	32,40
							243,00
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,55	20,55
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	24,34	0,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	29,54	1,18
Insumo	00009873 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 80 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	17,53	18,39
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0083000	1,85	0,01
		MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
		Valor do BDI =>	5,43	Quant. =>	45,1600000	Preço Total =>	25,98
							1.172,99
12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103868 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	24,34	1,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0735000	29,54	2,17
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	36,75	0,51
Insumo	00009816 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 80 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	41,63	0,78
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0165000	1,85	0,03
		MO sem LS =>	3,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,16
		Valor do BDI =>	3,25	Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15,55
							15,55
12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT UN CR 7,89	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841000	24,34	2,28
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841000	29,54	2,77
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	36,75	0,38
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0129000	41,63	0,49
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	1,85	0,02
		MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
		Valor do BDI =>	1,78	Quant. =>		Preço Total =>	8,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



447

		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	17,14		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,21	35,21
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	24,34	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,54	5,90
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0318000	38,75	1,16
Insumo	00007143 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	21,36	21,36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	41,63	1,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0333000	1,85	0,08
		MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
		Valor do BDI =>	8,31			Valor com BDI =>	44,52
			Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>		311,64
12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,73	15,73
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	24,34	3,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	29,54	3,88
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0178000	38,75	0,64
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,03	7,03
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	41,63	0,83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,85	0,04
		MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
		Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	19,89
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		19,89
12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528 SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	24,34	1,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	29,54	1,39
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	38,75	0,26
Insumo	00003904 SINAPI	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	41,63	0,33
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,85	0,01
		MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
		Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,87
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		4,67
12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89587 SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,34	2,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	29,54	2,95
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	38,75	0,77
Insumo	00003864 SINAPI	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	41,63	1,24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	1,85	0,04
		MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
		Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	21,04
			Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>		231,44
12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89605 SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA D UN CR 20,41 E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	24,34	2,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	29,54	2,72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0188000	38,75	0,69
Insumo	00003850 SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 80 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,44	8,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0280000	41,63	1,08
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0206000	1,85	0,03
		MO sem LS =>	3,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,98
		Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	19,22
			Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		57,66
12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103998 SINAPI	LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1218000	24,34	2,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1218000	29,54	3,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



4298

Insumo	00001122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "950" GR	Material	UN	0,0118000	36,75	0,43	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0150000	41,63	0,62	
Insumo	00030028 SINAPI	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0406000	1,85	0,07	
			MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,25
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	15,12
			Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	45,36

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100660 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,85	78,85	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	29,54	13,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	22,87	3,21	
Insumo	00001368 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	62,22	62,22	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	1,65	0,03	
			MO sem LS =>	13,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,19
			Valor do BDI =>	20,80			Valor com BDI =>	89,45
			Quant. =>	3,0000000			Preço Total =>	298,35

12.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	206,41	206,41	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	29,54	13,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	22,87	3,33	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	1,65	0,06	
Insumo	00044045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	1,0000000	189,35	189,35	
			MO sem LS =>	13,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,68
			Valor do BDI =>	54,59			Valor com BDI =>	261,00
			Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	2.088,00

12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,53	52,53	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	29,54	3,43	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0387000	22,87	0,83	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	1,65	0,03	
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	49,24	49,24	
			MO sem LS =>	3,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,43
			Valor do BDI =>	13,88			Valor com BDI =>	66,42
			Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	66,42

12.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88902 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	219,78	219,78	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	29,54	25,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	22,87	10,16	
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-9	Material	UN	6,0000000	11,52	69,12	
Insumo	00039794 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES "44 X 35" CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	109,64	109,64	
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	64,20	4,91	
			MO sem LS =>	26,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,83
			Valor do BDI =>	58,13			Valor com BDI =>	277,91
			Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	2.223,28

12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,48	205,48	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4988000	29,54	14,67	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3485000	22,87	7,99	
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	15,53	31,06	
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,54	8,54	
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	137,57	137,57	
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	64,20	5,65	
			MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
			Valor do BDI =>	54,34			Valor com BDI =>	259,82
			Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	1.299,10

12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	531,52	531,52
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	524,85	524,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



449

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEUDE	Materia	UN	1,0000000	6,67	6,67		
			MO sem LS =>		37,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,40
			Valor do BDI =>		140,58			Valor com BDI =>	972,10
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.360,50		
12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89987 SINAPI	89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	65,23	65,23		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	24,34	5,38		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	29,54	6,53		
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Materia	UN	0,0106000	6,07	0,06		
Insuno	00009005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Materia	UN	1,0000000	53,28	53,26		
			MO sem LS =>		9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
			Valor do BDI =>		17,25			Valor com BDI =>	82,48
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	484,88		
12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,08	115,08		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	24,34	9,11		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	29,54	11,05		
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Materia	UN	0,0192000	6,07	0,11		
Insuno	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Materia	UN	1,0000000	84,81	84,81		
			MO sem LS =>		16,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,14
			Valor do BDI =>		30,43			Valor com BDI =>	145,51
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	436,53		
12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103048 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,02	17,02		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	24,34	1,93		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	29,54	2,34		
Insuno	00011719 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	Materia	UN	1,0000000	11,88	11,88		
Insuno	00029080 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Materia	UN	0,0400000	11,88	0,47		
Insuno	00029083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materia	UN	0,0095000	41,63	0,39		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0080000	1,85	0,01		
			MO sem LS =>		3,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,42
			Valor do BDI =>		4,50			Valor com BDI =>	21,52
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	43,04		
12.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	326,10	326,10		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8249000	24,34	22,51		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8249000	29,54	27,32		
Insuno	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Materia	UN	0,0182000	6,07	0,11		
Insuno	00010226 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Materia	UN	1,0000000	278,16	278,16		
			MO sem LS =>		39,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,89
			Valor do BDI =>		86,25			Valor com BDI =>	412,35
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.474,10		
12.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	44.06.330 CPOS/CDH U	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X400MM	44,06	UN	1,0000000	588,27	588,27		
Insuno	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	25,73	12,86		
Insuno	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	0,5000000	17,64	8,82		
Insuno	B.02.000.0375 U	CPOS/CDH Massa plástica para mármore e granito	Materia	KG	0,5000000	27,94	13,97		
Insuno	O.15.000.0658 U	CPOS/CDH Cuba de aço inoxidável simples de 500 x 400 x 400mm	Materia	UN	1,0000000	552,62	552,62		
			MO sem LS =>		21,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,68
			Valor do BDI =>		155,59			Valor com BDI =>	743,86
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	743,86		
12.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	256,23	256,23		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8485000	29,54	28,01		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2888000	22,67	6,83		
Insuno	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Materia	UN	8,0000000	11,52	69,12		
Insuno	00036061 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Materia	UN	1,0000000	152,27	152,27		
			MO sem LS =>		28,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,02
			Valor do BDI =>		67,77			Valor com BDI =>	324,00
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.944,00		



450

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.32	190867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	246,77	246,77
Composição	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8485000	29,54	28,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2888000	22,87	6,83
Composição Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	11,52	69,12
Insumo	00038205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	142,81	142,81
			MO sem LS =>		28,02	0,00	28,02
			Valor do BDI =>		65,27		312,04
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	1.248,16
12.33	30.01.120 CPOS/CDH U	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	30,01	UN	1,0000000	107,85	107,85
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,3000000	21,48	6,44
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,28
Insumo	E.18.000.0308 U	CPOS/CDH Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4"), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	Material	UN	1,0000000	96,12	96,12
			MO sem LS =>		11,73	0,00	11,73
			Valor do BDI =>		28,52		136,37
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	545,48
12.34	30.01.061 CPOS/CDH U	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 300 MM	30,01	UN	1,0000000	126,91	126,91
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,3000000	21,48	6,44
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,28
Insumo	E.18.000.0201 U	CPOS/CDH Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	Material	UN	1,0000000	115,18	115,18
			MO sem LS =>		11,73	0,00	11,73
			Valor do BDI =>		33,56		160,47
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	641,88
12.35	44.03.050 CPOS/CDH U	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	44,03	UN	1,0000000	84,26	84,26
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,2500000	21,48	5,37
Insumo	O.12.000.0820 U	CPOS/CDH Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300/600m, com visor. Ref. Unik JSN, Trilha ou equivalente	Material	UN	1,0000000	58,89	58,89
			MO sem LS =>		5,37	0,00	5,37
			Valor do BDI =>		15,99		81,25
			Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	812,50
12.36	85547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,59	56,59
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	28,54	9,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0886000	22,87	2,27
Composição Auxiliar	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	44,98	44,98
			MO sem LS =>		8,34	0,00	8,34
			Valor do BDI =>		14,96		71,55
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	572,40
12.37	44.03.040 CPOS/CDH U	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	44,03	UN	1,0000000	51,00	51,00
Insumo	B.04.000.0205 U	CPOS/CDH Areia média lavada (a granel capamba fechada)	Material	m²	0,0010000	100,13	0,10
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,3300000	21,48	7,08
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,3300000	17,64	5,82
Insumo	B.02.000.0205 U	CPOS/CDH Cimento CPIM-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	0,1000000	0,42	0,04
Insumo	B.02.000.0205 U	CPOS/CDH Cimento branco comum (sacos de 20 kg)	Material	KG	0,0020000	1,94	0,00
Insumo	O.10.000.0855 U	CPOS/CDH Saboneteira de louça de embutir 15x15cm x 18x18cm, ref. Deca, Celite, Hervey ou equivalente	Material	UN	1,0000000	37,96	37,96
			MO sem LS =>		12,90	0,00	12,90
			Valor do BDI =>		13,46		64,48
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	193,44
12.38	44.03.010 CPOS/CDH U	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	44,03	UN	1,0000000	185,64	185,64
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,2500000	21,48	5,37
Insumo	O.12.000.0820 U	CPOS/CDH Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20cm x 200m com alavanca. Ref. Jofel, Exaccta, Alwin ou equivalente	Material	UN	1,0000000	160,27	160,27
			MO sem LS =>		5,37	0,00	5,37
			Valor do BDI =>		49,10		234,74
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	1.877,92
12.39	44.03.090 CPOS/CDH U	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	44,03	UN	1,0000000	31,64	31,64



451

Insúmo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insúmo	B.01.000.0101 U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,2500000	21,48	5,37		
Insúmo	O.11.000.0920 U 38	Cabide cromado para banheiro simples; ref. Remma plus RP08, Versailles 08v, Requit 108R8K, 2060,C01 da Deca, 2312 standard de Jackwal, Lorenzetti, Plus da Sigmal ou equivalente	Material	UN	1,0000000	26,27	26,27		
			MO sem LS =>		5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
			Valor do BDI =>		8,36			Valor com BDI =>	40,00
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	120,00		
12.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	28.04.030	CPOS/CDH U ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	28.04	m²	1,0000000	476,13	476,13		
Insúmo	E.03.000.0265 U	CPOS/CDH U Parafuso cabeça chata com bucha plástica de 3 mm - 5,5 x 50 mm	Material	UN	2,0000000	0,33	0,66		
Insúmo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Pedreiro	Mão de Obra	H	0,5000000	21,48	10,74		
Insúmo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Servente	Mão de Obra	H	0,5000000	17,64	8,82		
Insúmo	H.07.000.0370 U 11	CPOS/CDH U Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	Material	m²	1,0000000	455,91	455,91		
			MO sem LS =>		19,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>		125,93			Valor com BDI =>	602,06
				Quant. =>	2,2400000	Preço Total =>	1.348,61		
12.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insúmo	00008138	SINAPI ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	6,54	6,54		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,25			Valor com BDI =>	10,79
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	32,37		
12.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89711	SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,98	20,98		
Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	24,34	7,13		
Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2830000	29,54	8,55		
Insúmo	00009835	SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	4,91	5,17		
Insúmo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	1,85	0,03		
			MO sem LS =>		12,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,83
			Valor do BDI =>		5,54			Valor com BDI =>	28,52
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	185,84		
12.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89712	SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	25,72	25,72		
Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	24,34	7,74		
Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	29,54	9,39		
Insúmo	00009838	SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	9,12	8,56		
Insúmo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	1,85	0,03		
			MO sem LS =>		13,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,72
			Valor do BDI =>		6,80			Valor com BDI =>	32,52
				Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	715,44		
12.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89714	SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	35,83	35,83		
Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	24,34	10,81		
Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	29,54	13,12		
Insúmo	00009836	SINAPI TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	11,25	11,86		
Insúmo	00038383	SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,85	0,04		
			MO sem LS =>		18,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,17
			Valor do BDI =>		9,47			Valor com BDI =>	45,30
				Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	1.676,10		
12.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97897	SINAPI CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80x0,5 M, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,26	304,26		
Auxiliar	101618	SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0405000	184,31	7,48		
Auxiliar	5678	SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0436000	108,60	4,73		
Auxiliar	5679	SINAPI RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0888000	52,12	4,62		
Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	26,85	2,28		
Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0874000	22,87	1,54		
Insúmo	00041628	SINAPI CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	283,63	283,63		
			MO sem LS =>		10,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,24
			Valor do BDI =>		80,47			Valor com BDI =>	384,73



452

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	768,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E UN CR 52,93	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,14	42,14	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	24,34	9,70	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	29,54	11,77	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	36,75	1,07	
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	17,75	17,75	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	41,63	1,83	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,85	0,02	
		MO sem LS =>		17,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,19
		Valor do BDI =>		11,14			Valor com BDI =>	53,28
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	266,40
Composição	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,93	16,93	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	24,34	4,02	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	29,54	4,88	
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	36,75	0,18	
Insumo	00011743 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	7,48	7,48	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	41,63	0,31	
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0366000	1,85	0,06	
		MO sem LS =>		7,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,12
		Valor do BDI =>		4,47			Valor com BDI =>	21,40
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	42,80
Composição	88811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,90	34,90	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	24,34	5,28	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	29,54	6,41	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,93	3,86	
Insumo	00001066 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,61	17,61	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,16	1,74	
		MO sem LS =>		9,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,36
		Valor do BDI =>		9,23			Valor com BDI =>	44,13
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	132,39
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,21	13,21	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	24,34	3,35	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	29,54	4,07	
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,09	2,18	
Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	15,16	0,75	
		MO sem LS =>		5,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,94
		Valor do BDI =>		3,48			Valor com BDI =>	16,70
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,70
Composição	88746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,86	22,86	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1828000	24,34	4,68	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1828000	29,54	5,68	
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,93	3,86	
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,16	1,74	
		MO sem LS =>		8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
		Valor do BDI =>		6,04			Valor com BDI =>	28,90
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	86,70
Composição	88724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,42	9,42	



453

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,34	3,08		
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	28,54	3,75		
Auxiliar									
Insuno	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	Material	UN	0,0099000	30,75	0,30		
Insuno	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59		
Insuno	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	41,83	0,82		
Insuno	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,85	0,01		
			MO sem LS =>		5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
			Valor do BDI =>		2,49			Valor com BDI =>	11,91
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>			95,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88661 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,08	7,08		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	24,34	0,83		
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	28,54	1,01		
Auxiliar									
Insuno	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,09	2,18		
Insuno	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 80 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31		
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	15,16	0,75		
			MO sem LS =>		1,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,47
			Valor do BDI =>		1,87			Valor com BDI =>	8,95
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>			17,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104345 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,98	33,98		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	24,34	5,65		
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	29,54	6,86		
Auxiliar									
Insuno	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09		
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,93	3,86		
Insuno	00010806 SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,40	14,40		
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	15,16	2,12		
			MO sem LS =>		10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI =>		8,98			Valor com BDI =>	42,98
			Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>			214,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,13	42,13		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	24,34	7,04		
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2898000	28,54	8,55		
Auxiliar									
Insuno	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,93	5,79		
Insuno	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,14	18,14		
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	15,16	2,61		
			MO sem LS =>		12,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,48
			Valor do BDI =>		11,14			Valor com BDI =>	53,27
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>			53,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,98	19,98		
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1838000	24,34	4,47		
Auxiliar									
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	28,54	5,43		
Auxiliar									
Insuno	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,09	3,27		
Insuno	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88		
Insuno	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	15,16	1,13		
			MO sem LS =>		7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
			Valor do BDI =>		5,28			Valor com BDI =>	25,26
			Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>			101,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁS UN CR 19,27 TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,42	14,42
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	24,34	3,12
Auxiliar							
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1284000	28,54	3,78
Auxiliar							

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



454

Ítem	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	36,75	0,80		
Ítem	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,95	4,95		
Ítem	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	41,83	1,66		
Ítem	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	1,85	0,00		
				MO sem LS =>		5,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,53
				Valor do BDI =>		3,81			Valor com BDI =>	18,23
					Quant. =>	22,9800000			Preço Total =>	401,06

12.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,21	8,21		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	24,34	0,27		
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114000	29,54	0,33		
Ítem	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	36,75	0,26		
Ítem	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	41,83	0,45		
Ítem	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,85	0,01		
Ítem	00038319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,89	6,89		
				MO sem LS =>		0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>		2,17			Valor com BDI =>	10,38
					Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	41,52

12.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	84229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	128,15	128,15		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVESTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8330000	22,87	14,47		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	26,32	14,16		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	23,84	0,31		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,26	0,42		
Ítem	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	23,80	3,79		
Ítem	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	9,97	0,24		
Ítem	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	41,90	0,20		
Ítem	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	161,88	29,10		
Ítem	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	62,33	65,44		
				MO sem LS =>		22,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,45
				Valor do BDI =>		33,89			Valor com BDI =>	162,04
					Quant. =>	59,9300000			Preço Total =>	9.711,05

12.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	104674	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM VARANDA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO E CONDUTOR VERTICAL, COM CONEXÕES, RALOS, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO. AF_05/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	185,75	185,75		
Composição Auxiliar	89485	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,43	15,43		
Composição Auxiliar	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8324000	20,24	12,79		
Composição Auxiliar	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,25	8,25		
Composição Auxiliar	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,92	13,92		
Composição Auxiliar	89565	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,56	41,56		
Composição Auxiliar	88576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,8000000	20,79	58,21		
Composição Auxiliar	91174	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,8000000	8,44	18,03		
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8324000	27,77	17,58		
				MO sem LS =>		48,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,01
				Valor do BDI =>		49,13			Valor com BDI =>	234,88
					Quant. =>	102,5900000			Preço Total =>	24.075,20

12.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,61	35,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	24,34	6,64
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	29,54	8,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



455

Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,26	4,52		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,16	1,74		
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,85	14,85		
			MO sem LS =>		11,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,76
			Valor do BDI =>		9,41			Valor com BDI =>	45,02
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>			405,18

12.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89581 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_0	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,67	26,67		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	24,34	4,22		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	29,54	5,13		
Insumo	00000298 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,74	3,48		
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	15,16	1,13		
Insumo	00020156 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,71	12,71		
			MO sem LS =>		7,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,48
			Valor do BDI =>		7,05			Valor com BDI =>	33,72
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>			33,72

12.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,79	20,79		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	24,34	1,17		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0482000	29,54	1,42		
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	17,55	18,18		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0270000	1,85	0,04		
			MO sem LS =>		2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>		5,49			Valor com BDI =>	26,28
			Quant. =>		11,5000000	Preço Total =>			302,22

12.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,07	26,07		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	24,34	1,84		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	29,54	2,23		
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	21,19	21,93		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	1,85	0,07		
			MO sem LS =>		3,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,28
			Valor do BDI =>		6,88			Valor com BDI =>	32,96
			Quant. =>		91,0000000	Preço Total =>			2.999,36

12.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89590 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	53,52	53,52		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	24,34	3,18		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	29,54	3,86		
Insumo	00009840 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	44,77	46,35		
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	1,85	0,13		
			MO sem LS =>		5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
			Valor do BDI =>		14,15			Valor com BDI =>	67,67
			Quant. =>		28,0000000	Preço Total =>			1.894,76

12.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97897 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,26	304,26		
Composição Auxiliar	101818 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0405000	184,31	7,46		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0438000	108,60	4,73		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0888000	52,12	4,62		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	26,85	2,28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0674000	22,87	1,54		
Insumo	00041629 SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M	Material	UN	1,0000000	283,83	283,83		
			MO sem LS =>		10,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,24
			Valor do BDI =>		80,47			Valor com BDI =>	384,73
			Quant. =>		119,0000000	Preço Total =>			45.782,87

13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SPDA						270.985,80
----	----------------------------	--	--	--	--	--	------------



456

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.1	86562 SINAPI	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	47,57	47,57
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1711000	25,23	4,31
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7523000	34,19	25,73
Composição	00011267 SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	Material	UN	7,0000000	1,08	7,56
Auxiliar	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	2,2222000	0,83	1,84
Composição	00038029 SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	0,5000000	8,91	4,45
Auxiliar	00038996 SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	1,1111000	1,99	2,21
Composição	00039997 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	7,0000000	0,21	1,47
Insumo		MO sem LS => 24,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,64	
		Valor do BDI => 12,58			Valor com BDI =>	80,15	
			Quant. =>	480,0000000	Preço Total =>	28.872,00	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,06	11,06
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	25,23	1,91
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	34,19	2,59
Composição	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	5,25	6,52
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,74	0,04
Insumo		MO sem LS => 3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82	
		Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	13,98	
			Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	824,82	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.3	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,20	17,20
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	25,23	2,87
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	34,19	3,89
Composição	00000895 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	8,37	10,40
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,74	0,04
Insumo		MO sem LS => 5,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,43	
		Valor do BDI => 4,54			Valor com BDI =>	21,74	
			Quant. =>	223,6000000	Preço Total =>	4.861,06	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.4	101562 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,59	13,59
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028000	34,19	0,09
Auxiliar	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0401000	12,88	13,50
Insumo		MO sem LS => 0,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,08	
		Valor do BDI => 3,50			Valor com BDI =>	17,18	
			Quant. =>	325,3000000	Preço Total =>	5.588,65	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.5	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,08	5,08
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,23	0,98
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	34,19	1,33
Composição	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,20	2,73
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,74	0,04
Insumo		MO sem LS => 1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85	
		Valor do BDI => 1,34			Valor com BDI =>	6,42	
			Quant. =>	183,5000000	Preço Total =>	1.178,07	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.6	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,08	5,08
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,23	0,98
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	34,19	1,33
Composição	00001021 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,20	2,73
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,74	0,04
Insumo		MO sem LS => 1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85	



457

Valor do BDI => 1,34 Quant. => 9,6000000 Valor com BDI => 6,42
 Preço Total => 61,63

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,23	0,58	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	34,19	0,78	
Composição Auxiliar	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,76	0,94	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,74	0,04	
			MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	2,95
			Quant. =>	322,4000000	Preço Total =>			951,08

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,26	3,26	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	25,23	0,73	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	34,19	0,89	
Composição Auxiliar	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,21	1,50	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,74	0,04	
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,12
			Quant. =>	6.685,0000000	Preço Total =>			27.583,40

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,34	2,34	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,23	0,58	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	34,19	0,78	
Composição Auxiliar	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,76	0,94	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,74	0,04	
			MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,09
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	2,95
			Quant. =>	3.342,3000000	Preço Total =>			8.659,78

13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,85	6,85	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	25,23	1,28	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	34,19	1,74	
Composição Auxiliar	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	2,89	3,59	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,74	0,04	
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,42
			Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,40
			Quant. =>	486,8000000	Preço Total =>			4.173,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090559 SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	Edificações	m²	1,0000000	335,09	335,09	
Insumo	10636 SIURB	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA GROSSA 1:3	Material	m³	0,0154000	393,52	6,06	
Insumo	14022 SIURB	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Material	Kg	0,2700000	53,73	14,50	
Insumo	10648 SIURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:2:8	Material	m³	0,0650000	481,14	31,27	
Insumo	12580 SIURB	TIJOLO MAÇICO DE BARRO COMUM	Material	Un	159,0000000	0,35	55,85	
Insumo	14040 SIURB	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	Material	L	0,5000000	15,59	7,79	
Insumo	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	4,4800000	25,32	113,68	
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	5,1600000	20,57	106,14	
			MO sem LS =>	219,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	219,82
			Valor do BDI =>	88,83			Valor com BDI =>	423,72
			Quant. =>	0,6000000	Preço Total =>			338,97

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090560 SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	Edificações	m²	1,0000000	210,85	210,85
Insumo	10608 SIURB	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0,0500000	277,80	13,89
Insumo	11520 SIURB	AÇO CA-50B - MÉDIA BITOLAS	Material	KG	5,2700000	5,24	27,61
Insumo	11021 SIURB	COMPENSADO RESINADO 12MM COLA BRANCA - CHAPA DE 2,20 X 1,10 M	Material	m²	0,4000000	21,18	8,47
Insumo	11070 SIURB	PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA	Material	M	0,4000000	8,82	3,44
Insumo	17740 SIURB	ARAME RECOZIDO N. 16 E N. 18	Material	Kg	0,0800000	10,46	0,84
Insumo	2015 SIURB	FERREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4800000	25,04	11,51



458

Insumo	2016 SIURB	AJUDANTE DE FERREIRO - ARMADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,4600000	21,01	9,66		
Insumo	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	25,32	7,59		
Insumo	2018 SIURB	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,4200000	25,46	61,61		
Insumo	2014 SIURB	AJUDANTE DE CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,4200000	20,53	49,66		
Insumo	2089 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8000000	20,57	16,45		
			MO sem LS =>		156,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,50
			Valor do BDI =>		55,76			Valor com BDI =>	266,61
				Quant. =>	0,8000000			Preço Total =>	213,28

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91936 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,29	17,29		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	25,23	5,60		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	34,19	7,59		
Insumo	00012001 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10		
			MO sem LS =>		10,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,59
			Valor do BDI =>		4,57			Valor com BDI =>	21,86
				Quant. =>	30,0000000			Preço Total =>	655,80

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080701 SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	Edificações	UN	1,0000000	131,01	131,01		
Insumo	52431 SIURB	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	Material	M	3,0000000	4,16	12,48		
Insumo	54813 SIURB	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Material	Un	1,0000000	2,27	2,27		
Insumo	55230 SIURB	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Material	Un	1,0000000	5,20	5,20		
Insumo	55210 SIURB	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Material	Un	1,0000000	2,96	2,96		
Insumo	52885 SIURB	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	Material	M	6,0000000	1,37	8,22		
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	21,45	42,90		
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	28,48	56,96		
			MO sem LS =>		99,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,86
			Valor do BDI =>		34,85			Valor com BDI =>	165,66
				Quant. =>	30,0000000			Preço Total =>	4.989,80

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080760 SIURB	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	Edificações	UN	1,0000000	133,60	133,60		
Insumo	55210 SIURB	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Material	Un	1,0000000	2,96	2,96		
Insumo	52431 SIURB	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	Material	M	3,0000000	4,16	12,48		
Insumo	55255 SIURB	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR, DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR 14138	Material	Un	1,0000000	7,79	7,79		
Insumo	52885 SIURB	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	Material	M	6,0000000	1,37	8,22		
Insumo	54813 SIURB	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Material	Un	1,0000000	2,27	2,27		
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	21,45	42,90		
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	28,48	56,96		
			MO sem LS =>		99,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,86
			Valor do BDI =>		35,33			Valor com BDI =>	168,83
				Quant. =>	66,0000000			Preço Total =>	14.527,98

13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080702 SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	Edificações	UN	1,0000000	201,95	201,95		
Insumo	52431 SIURB	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	Material	M	3,0000000	4,16	12,48		
Insumo	54813 SIURB	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Material	Un	1,0000000	2,27	2,27		
Insumo	55235 SIURB	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - SEM PLACA / ESPELHO	Material	Un	1,0000000	13,01	13,01		
Insumo	55210 SIURB	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2"	Material	Un	1,0000000	2,98	2,98		
Insumo	52885 SIURB	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	Material	M	12,0000000	1,37	16,44		
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,1000000	21,45	66,49		
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,1000000	28,48	88,28		
			MO sem LS =>		154,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,77
			Valor do BDI =>		53,41			Valor com BDI =>	255,36
				Quant. =>	8,0000000			Preço Total =>	2.042,88

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	47,48	47,48		
Composição Auxiliar	91846 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,67	10,67		
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,61	38,61		
			MO sem LS =>		26,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,18
			Valor do BDI =>		12,55			Valor com BDI =>	60,03
				Quant. =>	72,0000000			Preço Total =>	4.322,16

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090710 SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	Edificações	UN	1,0000000	191,48	191,48
Insumo	52431 SIURB	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	Material	M	3,0000000	4,16	12,48



459

Insumo	54813 SIURB	CAIXA DE PVC 10 X 5 X 5CM	Material	Un	1,0000000	2,27	2,27		
Insumo	55220 SIURB	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Material	Un	1,0000000	6,65	6,65		
Insumo	55210 SIURB	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Material	Un	1,0000000	2,99	2,99		
Insumo	52865 SIURB	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	Material	M	9,0000000	1,37	12,33		
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,1000000	21,45	66,49		
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,1000000	28,48	88,28		
			MO sem LS =>		154,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	154,77
			Valor do BDI =>		50,84			Valor com BDI =>	242,12
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			988,48

13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090708 SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	Edificações	UN	1,0000000	203,09	203,09		
Insumo	54812 SIURB	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	Material	Un	1,0000000	4,09	4,09		
Insumo	52431 SIURB	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	Material	M	3,0000000	4,16	12,48		
Insumo	55211 SIURB	ESPELHO PLÁSTICO - 4"X4"	Material	Un	1,0000000	7,30	7,30		
Insumo	55230 SIURB	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - SEM PLACA / ESPELHO	Material	Un	1,0000000	5,20	5,20		
Insumo	52865 SIURB	CABO 2,50 MM2 - ISOLAMENTO P/ 0,7 KV - FLEXÍVEL	Material	M	12,0000000	1,37	16,44		
Insumo	55255 SIURB	TOMADA ELÉTRICA SIMPLES DE EMBUTIR, DE 10A OU 20A, SEM PLACA - CONFORME NBR 14136	Material	Un	1,0000000	7,79	7,79		
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	21,45	64,35		
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	28,48	85,44		
			MO sem LS =>		149,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,79
			Valor do BDI =>		53,71			Valor com BDI =>	256,80
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>			1.027,20

13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93688 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47,67	47,67		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	25,23	3,60		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	34,19	4,86		
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,68	2,04		
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	37,15	37,15		
			MO sem LS =>		6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>		12,60			Valor com BDI =>	80,27
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			120,54

13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090816 SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	Edificações	UN	1,0000000	99,58	99,58		
Insumo	81008 SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 63A	Material	Un	1,0000000	48,32	48,32		
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,8000000	28,48	51,26		
			MO sem LS =>		51,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,26
			Valor do BDI =>		26,33			Valor com BDI =>	125,91
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			251,82

13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	642,80	642,80		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,23	33,38		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	34,19	45,24		
Insumo	00001581 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	7,94	23,82		
Insumo	00002393 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	1,0000000	540,36	540,36		
			MO sem LS =>		63,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,13
			Valor do BDI =>		170,02			Valor com BDI =>	612,82
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>			1.625,64

13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090460 SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	Edificações	UN	1,0000000	50,28	50,28		
Insumo	54580 SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS-275V / 15A	Material	Un	1,0000000	33,20	33,20		
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	28,48	17,08		
			MO sem LS =>		17,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,08
			Valor do BDI =>		13,29			Valor com BDI =>	83,57
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>			1.779,96

13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93671 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	58,56	58,56		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	25,23	6,89		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	34,19	9,34		
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18		
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	37,15	37,15		
			MO sem LS =>		13,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,03
			Valor do BDI =>		14,96			Valor com BDI =>	71,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



460

		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	143,04	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.25	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	Edificações	UN	1,0000000	172,19	172,19
Composição	090817 SIURB					
Insumo	61083 SIURB	DISJUNTOR (MINI)TRIPOLAR 80A TIPO EUROPEU	Un	1,0000000	129,47	129,47
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	H	1,5000000	28,48	42,72
	MO sem LS =>	42,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,72
	Valor do BDI =>	45,54			Valor com BDI =>	217,73
	Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	870,92		
13.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	74,95	74,95
Composição	83673 SINAPI					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	25,23	14,32
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5677000	34,19	19,40
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,36	4,08
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	37,15	37,15
	MO sem LS =>	27,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,08
	Valor do BDI =>	19,82			Valor com BDI =>	94,77
	Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	189,54		
13.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,79	8,79
Composição	93654 SINAPI					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	25,23	1,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476000	34,19	1,62
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,29	5,29
	MO sem LS =>	2,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,26
	Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	11,11
	Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	255,53		
13.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,05	8,05
Composição	93653 SINAPI					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	25,23	0,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0352000	34,19	1,20
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	5,29	5,29
	MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
	Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,17
	Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	61,02		
13.29	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35,95	35,95
Composição	93660 SINAPI					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	25,23	1,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0703000	34,19	2,40
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	30,32	30,32
	MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
	Valor do BDI =>	9,48			Valor com BDI =>	45,33
	Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	453,30		
13.30	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	37,33	37,33
Composição	93661 SINAPI					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852000	25,23	2,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852000	34,19	3,25
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	30,32	30,32
	MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
	Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	47,20
	Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	2.171,20		
13.31	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	43,26	43,26
Composição	93684 SINAPI					
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823000	25,23	4,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1823000	34,19	6,23
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,9000000	1,06	2,12
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	30,32	30,32
	MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAQUARA



461

		Valor do BDI =>	11,44	Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	54,70
						Preço Total =>	54,70
13.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93665 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	48,20	48,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	25,23	6,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	34,18	8,24
Composição Auxiliar	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,14	2,28
Insumo	00034623 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	1,0000000	29,86	29,86
		MO sem LS =>	12,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,90
		Valor do BDI =>	12,74			Valor com BDI =>	80,84
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	121,88

		Valor do BDI =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
			2,87			Valor com BDI =>	12,78
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	268,38
13.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	10,11	10,11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0863000	25,23	1,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0863000	34,18	2,28
Composição Auxiliar	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
		MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
		Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	12,78
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	268,38

		Valor do BDI =>	110,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,57
			71,67			Valor com BDI =>	342,64
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	685,28
13.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090488 SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	Edificações	UN	1,0000000	270,97	270,97
Insumo	61004 SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)2P - 40A/30MA-220/240V	Material	Un	1,0000000	160,40	160,40
Insumo	1037 SIURB	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6000000	51,15	30,69
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,6000000	21,45	34,32
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,6000000	28,46	45,56
		MO sem LS =>	110,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,57
		Valor do BDI =>	71,67			Valor com BDI =>	342,64
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	685,28

		Valor do BDI =>	110,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,57
			68,58			Valor com BDI =>	327,88
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	685,78
13.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090488 SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	Edificações	UN	1,0000000	259,31	259,31
Insumo	61003 SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)2P - 25A/30MA-220/240V	Material	Un	1,0000000	148,74	148,74
Insumo	1037 SIURB	ELETROTÉCNICO MONTADOR (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8000000	51,15	30,69
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,6000000	21,45	34,32
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,6000000	28,46	45,56
		MO sem LS =>	110,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,57
		Valor do BDI =>	68,58			Valor com BDI =>	327,88
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	685,78

		Valor do BDI =>	49,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,93
			28,09			Valor com BDI =>	134,30
				Quant. =>	486,0000000	Preço Total =>	65.265,80
13.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091321 SIURB	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	Edificações	M	1,0000000	106,21	106,21
Insumo	55025 SIURB	TAMPA P/ ELETROCALHA PRÉ ZINCADA - 100MM	Material	M	1,2500000	9,90	12,37
Insumo	55002 SIURB	ELETROCALHA LISA PRÉ ZINCADA CH14 - 100 X 50MM	Material	M	1,2500000	35,13	43,91
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,45	21,45
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,48	26,48
		MO sem LS =>	49,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,93
		Valor do BDI =>	28,09			Valor com BDI =>	134,30
				Quant. =>	486,0000000	Preço Total =>	65.265,80

		Valor do BDI =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
			3,41			Valor com BDI =>	16,33
				Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	2.612,60
13.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81860 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,92	12,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	25,23	4,18
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	34,19	5,67
Insumo	00038247 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 880 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,0170000	3,02	3,07
		MO sem LS =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
		Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	16,33
				Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	2.612,60

		Valor do BDI =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
			3,41			Valor com BDI =>	16,33
				Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	2.612,60
13.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91837 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	25,23	2,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1050000	34,19	3,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



462

Composição Auxiliar	81170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,06	10,06	
Insunmo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,69	5,15	
			MO sem LS =>	11,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,01
			Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	27,08
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.083,60
13.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080202 SIURB	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	Edificações	M	1,0000000	19,54	19,54	
Insunmo	52431 SIURB	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DN: 3/4"	Material	M	1,1000000	4,16	4,57	
Insunmo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	21,45	6,43	
Insunmo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	28,48	8,54	
			MO sem LS =>	14,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,97
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	24,70
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	494,00
13.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,14	18,14	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	25,23	2,29	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	34,19	3,11	
Composição Auxiliar	81170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,06	10,06	
Insunmo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	2,44	2,68	
			MO sem LS =>	10,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,34
			Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	22,93
					Quant. =>	795,0000000	Preço Total =>	18.229,35
13.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	281,35	281,35	
Composição Auxiliar	5828 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	203,34	48,55	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	25,23	6,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	34,19	8,14	
Insunmo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADEGIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,74	0,06	
Insunmo	00042246 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	218,60	218,60	
			MO sem LS =>	17,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,60
			Valor do BDI =>	74,41			Valor com BDI =>	355,76
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	355,76
13.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunmo	00014166 SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	1,0000000	1.021,60	1.021,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	270,21			Valor com BDI =>	1.291,81
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.291,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunmo	090853 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	Edificações	UN	1,0000000	192,75	192,75	
Insunmo	55602 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO 2 LED TUBULAR 9/10 W	Material	Un	1,0000000	82,41	82,41	
Insunmo	56492 SIURB	LAMPADA DE LED TUBULAR 18/20 W	Material	Un	2,0000000	17,52	35,04	
Insunmo	59038 SIURB	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	Material	Un	4,0000000	1,35	5,40	
Insunmo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,4000000	21,45	30,03	
Insunmo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,4000000	28,48	39,87	
			MO sem LS =>	69,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,90
			Valor do BDI =>	50,98			Valor com BDI =>	243,73
					Quant. =>	151,0000000	Preço Total =>	36.803,23
13.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080850 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/10W - COMPLETA	Edificações	UN	1,0000000	215,00	215,00	
Insunmo	55801 SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO 2 LED TUBULAR 18/20 W	Material	Un	1,0000000	133,11	133,11	
Insunmo	55805 SIURB	LAMPADA LED TUBULAR T8 DE 10W - BASE G13 - IRC>=80	Material	Un	2,0000000	10,79	21,58	
Insunmo	59038 SIURB	SOQUETE PARA LAMPADA TUBULAR	Material	Un	4,0000000	1,35	5,40	
Insunmo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,1000000	21,45	23,58	
Insunmo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,1000000	28,48	31,32	
			MO sem LS =>	54,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,81
			Valor do BDI =>	58,86			Valor com BDI =>	271,86
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	3.534,18
13.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



463

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	090506 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	Edificações	UN	1,0000000	495,25	495,25
Insumo	51216 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 100A - 16 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000	428,04	428,04
Insumo	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5800000	25,32	22,26
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8800000	21,45	18,87
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,8800000	28,48	25,06
		MO sem LS =>				0,00	66,21
		Valor do BDI =>					130,99
		Quant. =>			4,0000000	Preço Total =>	2.504,96
13.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090508 SIURB	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	Edificações	m²	1,0000000	1.031,52	1.031,52
Insumo	51250 SIURB	CAIXA CHAPA 14 ESMALTADA TIPO "X" - MED. (140X145X25)CM	Material	Un	0,4925000	1.587,24	781,87
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	5,0000000	21,45	107,25
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	5,0000000	28,48	142,40
		MO sem LS =>				0,00	249,65
		Valor do BDI =>					272,83
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	1.304,35
13.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090517 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	Edificações	UN	1,0000000	1.211,46	1.211,46
Insumo	51239 SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A - 44 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000	1.060,96	1.060,96
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	21,45	42,90
Insumo	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	25,32	50,64
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	28,48	56,96
		MO sem LS =>				0,00	150,50
		Valor do BDI =>					320,43
		Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	3.063,78
13.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090678 SIURB	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	Edificações	M	1,0000000	217,63	217,63
Insumo	54030 SIURB	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	Material	M	1,0000000	209,08	209,08
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3000000	28,48	8,54
		MO sem LS =>				0,00	8,54
		Valor do BDI =>					57,56
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	276,19
13.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040100 SIURB	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	Infraestrutura	m²	1,0000000	61,71	61,71
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	3,0000000	20,57	61,71
		MO sem LS =>				0,00	61,71
		Valor do BDI =>					19,32
		Quant. =>			14,4000000	Preço Total =>	1.123,63
13.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97861 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	34,19	0,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,87	0,52
		MO sem LS =>				0,00	0,81
		Valor do BDI =>					0,20
		Quant. =>			2,000,0000000	Preço Total =>	1.980,00
13.51	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095126 SIURB	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	Edificações	UN	1,0000000	49,93	49,93
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,45	21,45
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,48	28,48
		MO sem LS =>				0,00	49,93
		Valor do BDI =>					13,20
		Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	189,39
13.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010480 SIURB	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	Edificações	m²	1,0000000	12,16	12,16
Insumo	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,5000000	20,57	10,28
Insumo	94221 SIURB	COMPACTADOR MANUAL DE PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL 282 KG	Equipamento	H	0,0820000	30,48	1,89
		MO sem LS =>				0,00	10,28
		Valor do BDI =>					3,21
		Quant. =>			14,4000000	Preço Total =>	221,32
13.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090894 SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	Edificações	M	1,0000000	28,84	28,84
Insumo	52848 SIURB	CABO DE COBRE NU - 35,00MM2	Material	M	1,0200000	18,00	18,36
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2100000	21,45	4,50
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,2100000	28,48	5,98
		MO sem LS =>				0,00	10,48
		Valor do BDI =>					7,82
		Quant. =>				Preço Total =>	36,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



464

		Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	729,20		
13.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090695 SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	Edificações	M	1,0000000	41,79	41,79
Insumo	52849 SIURB	CABO DE COBRE NÚ - 50,00MM2	Material	M	1,0200000	25,82	26,33
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3100000	21,45	6,64
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,3100000	28,48	8,82
		MO sem LS =>	15,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,46
		Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	52,84
		Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	4.755,60		
13.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091114 SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	Edificações	UN	1,0000000	131,82	131,82
Insumo	57214 SIURB	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	Material	Un	1,0000000	41,75	41,75
Insumo	2044 SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,8000000	21,45	38,61
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,8000000	28,48	51,26
		MO sem LS =>	88,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,87
		Valor do BDI =>	34,81			Valor com BDI =>	166,43
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	166,43		
13.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86885 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	69,33	69,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	25,23	6,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	34,19	8,49
Insumo	0000379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	54,59	54,59
		MO sem LS =>	11,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,84
		Valor do BDI =>	18,33			Valor com BDI =>	87,66
		Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	788,94		
13.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081727 SIURB	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE	Edificações	UN	1,0000000	123,23	123,23
Insumo	61070 SIURB	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA CABO/HASTE	Material	Un	1,0000000	92,72	92,72
Insumo	61073 SIURB	MOLDE CLASSE C PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Material	Un	0,0200000	94,15	1,88
Insumo	61075 SIURB	ALICATE PARA MOLDE CLASSE C (CONEXÃO EXOTÉRMICA)	Material	Un	0,0020000	78,41	0,15
Insumo	2041 SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	28,48	28,48
		MO sem LS =>	28,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,48
		Valor do BDI =>	32,59			Valor com BDI =>	155,82
		Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.482,38		
13.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	61072 SIURB	MOLDE CLASSE B PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Material	Un	1,0000000	61,30	61,30
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	18,21			Valor com BDI =>	77,51
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	77,51		
14	SISTEMA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL - CFTV						164.616,77
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66.02.500 CPOS/CDH U	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas	66.02	UN	1,0000000	1.854,78	1.854,78
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletrícista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,29
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Eletrícista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71
Insumo	P.17.000.0927 U	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	Material	UN	1,0000000	1.841,78	1.841,78
		MO sem LS =>	13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
		Valor do BDI =>	517,03			Valor com BDI =>	2.471,81
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.471,81		
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40.05.350 CPOS/CDH U	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	40,05	UN	1,0000000	85,13	85,13
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletrícista	Mão de Obra	H	0,5000000	17,64	8,82
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Eletrícista	Mão de Obra	H	0,5000000	25,73	12,86
Insumo	P.17.000.0483 U	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas sem fio, alcance 12m, frequência 433,92Mhz, cobertura 90"; ref. Intelbras IVP2000 SR ou equivalente	Material	UN	1,0000000	63,45	63,45
		MO sem LS =>	21,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,68
		Valor do BDI =>	22,51			Valor com BDI =>	107,64
		Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.722,24		
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.400 CPOS/CDH U	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	50,05	UN	1,0000000	96,19	96,19
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Eletrícista	Mão de Obra	H	1,1000000	25,73	28,30
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante eletrícista	Mão de Obra	H	1,1000000	17,64	19,40
Insumo	B.07.000.0485 U	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0150000	19,01	0,28
Insumo	P.17.000.0915 U	Sirene eletrônica em caixa metálica de 12 / 24 Volts	Material	UN	1,0000000	46,21	46,21
		MO sem LS =>	47,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,70
		Valor do BDI =>	25,44			Valor com BDI =>	121,63



485

		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	243,26		
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.19.030	CPOS/CDH Eletroduto de PVC corugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	38,19	M	1,0000000	14,80	14,80
Insumo		U CPOS/CDH Elettricista		Mão de Obra	H	0,3000000	7,71
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Ajudante eletricitista		Mão de Obra	H	0,3000000	5,28
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Eletroduto de PVC corugado flexível leve amarelo, DE= 25mm		Material	M	1,0500000	1,80
Insumo	P.02.000.0425	U					
		MO sem LS =>	13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
		Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	18,71
		Quant. =>	61,2000000	Preço Total =>	1.145,05		
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.19.020	CPOS/CDH Eletroduto de PVC corugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	38,19	M	1,0000000	14,97	14,97
Insumo		U CPOS/CDH Ajudante eletricitista		Mão de Obra	H	0,3000000	5,29
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Elettricista		Mão de Obra	H	0,3000000	7,71
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Eletroduto de PVC corugado flexível leve amarelo, DE= 20mm		Material	M	1,0500000	1,88
Insumo	P.02.000.0425	U					
		MO sem LS =>	13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
		Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI =>	18,92
		Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	2.270,40		
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39.11.091	CPOS/CDH Cabo De 2 Paros 0,50mm P/ Interfone E Alarme - PP-2#0,5mm²	39,11	M	1,0000000	4,08	4,08
Insumo		U CPOS/CDH Ajudante eletricitista		Mão de Obra	H	0,0800000	1,41
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Elettricista		Mão de Obra	H	0,0800000	2,05
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Cabo telefônico tipo CI, com 01 par de 0,40mm, em cobre eletrolítico estanhado, isolamento em poliolefina não propagante à chama, capa externa em cloreto de polivinila PVC, de acordo com especificação TELEBRÁS; ref. GP Cabos, Loja Metal ou equivalente		Material	M	1,0000000	0,82
Insumo	P.10.000.0912	U 37					
		MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
		Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,15
		Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	139,05		
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39.11.190	CPOS/CDH Cabo De 4 Paros 4 Vias 0,50mm P/ Interfone E Alarme - PP-4#0,5mm²	39,11	M	1,0000000	6,42	6,42
Insumo		U CPOS/CDH Elettricista		Mão de Obra	H	0,1000000	2,57
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Ajudante eletricitista		Mão de Obra	H	0,1000000	1,76
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Cabo telefônico CCE-APL, com 4 paros de 0,50mm, em cobre nu, isolamento em polietileno ou polipropileno, capa externa tipo APL, de acordo com especificação TELEBRÁS; ref. GP Cabos ou equivalente		Material	M	1,0200000	2,09
Insumo	P.10.000.0927	U 81					
		MO sem LS =>	4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
		Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	8,11
		Quant. =>	280,0000000	Preço Total =>	2.351,90		
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66.08.326	CPOS/CDH Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP	66,08	UN	1,0000000	2.923,05	2.923,05
Insumo		U CPOS/CDH Eletrotécnico montador		Mão de Obra	H	2,0000000	113,06
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Técnico equipamentos informática		Mão de Obra	H	2,0000000	64,16
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Câmera Dome IP HD 1.3MP, para áreas internas e externas, função WDR, com lente varifocal, possui função SIP (vídeo chamadas); ref. IP Dome HD VIP E4220Z da Intelbras, GV EDR2100-0F da Geovision ou equivalente		Material	UN	1,0000000	2.745,83
Insumo	P.17.000.0305	U 63					
		MO sem LS =>	177,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,22
		Valor do BDI =>	773,14			Valor com BDI =>	3.696,19
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	44.354,28		
14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66.08.328	CPOS/CDH Câmera fixa colorida com domo, para áreas internas e externas - 5 MP	66,08	UN	1,0000000	8.031,34	8.031,34
Insumo		U CPOS/CDH Eletrotécnico montador		Mão de Obra	H	2,0000000	113,06
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Técnico equipamentos informática		Mão de Obra	H	2,0000000	64,16
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Câmera fixa com domo e suporte de fixação, sensor de imagem CMOS, função WDR e IP 66; ref. NDI-50022-V3 de Bosch ou equivalente		Material	UN	1,0000000	7.854,12
Insumo	P.17.000.0305	U 75					
		MO sem LS =>	177,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	177,22
		Valor do BDI =>	2.124,28			Valor com BDI =>	10.155,62
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	40.622,48		
14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	66.08.810	CPOS/CDH Unidade gerenciadora digital vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP, armazenamento de 48 TB, 2 interface de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de alarme	66,08	UN	1,0000000	1.439,56	1.439,56
Insumo		U CPOS/CDH Eletrotécnico montador		Mão de Obra	H	1,5000000	84,79
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Técnico equipamentos informática		Mão de Obra	H	4,5000000	144,36
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Unidade gerenciadora digital de vídeo em rede (NVR) de até 16 câmeras IP em Full HD a 30FPS, armazen. de 12 TB, 1 interface de rede Gigabit Ethernet e 4 entradas de alarme; ref. NVD 3018 P de Intelbras ou equivalente		Material	UN	1,0000000	1.210,41
Insumo	P.17.000.0300	U 03					
		MO sem LS =>	228,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,15
		Valor do BDI =>	380,76			Valor com BDI =>	1.820,32
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.820,32		



466

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	38.18.030	CPOS/CDH U Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	38,19	M	1,0000000	14,80	14,80		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,29		
Insumo	P.02.000.0425	CPOS/CDH U Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 25mm	Material	M	1,0500000	1,72	1,80		
			MO sem LS =>		13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
			Valor do BDI =>		3,81			Valor com BDI =>	18,71
					Quant. =>	74,6000000	Preço Total =>	1.395,76	

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	38.18.020	CPOS/CDH U Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	38,19	M	1,0000000	14,97	14,97		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,84	5,29		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71		
Insumo	P.02.000.0425	CPOS/CDH U Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 20mm	Material	M	1,0500000	1,88	1,97		
			MO sem LS =>		13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
			Valor do BDI =>		3,95			Valor com BDI =>	18,92
					Quant. =>	222,0000000	Preço Total =>	4.200,24	

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	68.09.250	CPOS/CDH U Patch cords - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	68,09	UN	1,0000000	42,44	42,44		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	25,73	5,14		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	17,64	3,52		
Insumo	P.10.000.0500	CPOS/CDH U Patch cords de 1,50 ou 3,00 m RJ-45 / RJ-45, ref. 50485 fabricação Policom ou equivalente	Material	UN	1,0000000	33,78	33,78		
			MO sem LS =>		8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,66
			Valor do BDI =>		11,22			Valor com BDI =>	53,86
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	1.126,86	

14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	38.18.120	CPOS/CDH U Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	38,18	M	1,0000000	17,14	17,14		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Eletricista	Mão de Obra	H	0,1100000	25,73	2,83		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1100000	17,64	1,84		
Insumo	P.10.000.0500	CPOS/CDH U Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente	Material	M	1,0200000	12,13	12,37		
			MO sem LS =>		4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
			Valor do BDI =>		4,53			Valor com BDI =>	21,67
					Quant. =>	532,0000000	Preço Total =>	11.528,44	

14.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001672	SINAPI CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,42			Valor com BDI =>	2,01
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	42,21	

14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40.02.040	CPOS/CDH U Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150mm	40,02	UN	1,0000000	24,58	24,58		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,84	5,29		
Insumo	P.13.000.0450	CPOS/CDH U Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 15 x 15 x 8 cm	Material	UN	1,0000000	11,58	11,58		
			MO sem LS =>		13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
			Valor do BDI =>		6,50			Valor com BDI =>	31,08
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	278,72	

14.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88307	SINAPI TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	38,78	38,78		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,23	5,20		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	34,19	7,04		
Insumo	00038083	SINAPI TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	26,52	26,52		
			MO sem LS =>		8,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,83
			Valor do BDI =>		10,25			Valor com BDI =>	49,01
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	1.029,21	

14.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98302	SINAPI PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	852,75	852,75		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	25,23	156,44		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	34,19	212,00		
Insumo	00038586	SINAPI PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	484,31	484,31		
			MO sem LS =>		295,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	295,88
			Valor do BDI =>		225,55			Valor com BDI =>	1.078,30
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	3.234,80	

14.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	38.18.030	CPOS/CDH U Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	38,18	M	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,29



467

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	P.02.000.0425	U	CPOS/CDH Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 25mm	Material	M	1,0500000	1,72	1,80		
				MO sem LS =>		13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>		3,91			Valor com BDI =>	18,71
					Quant. =>	56,2000000	Preço Total =>	1.051,50		
14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	38.19.020	U	CPOS/CDH Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	38,19	M	1,0000000	14,97	14,97		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,29		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71		
Insumo	P.02.000.0425	U	CPOS/CDH Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 20mm	Material	M	1,0500000	1,88	1,97		
				MO sem LS =>		13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>		3,95			Valor com BDI =>	18,92
					Quant. =>	158,0000000	Preço Total =>	3.178,56		
14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.03.301	U	CPOS/CDH Central de Pabx para 2 linhas e 8 ramais	69,03	UN	1,0000000	1.133,31	1.133,31		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,2000000	17,64	3,52		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000	25,73	2,57		
Insumo	P.17.000.0306	U	CPOS/CDH Central de pabx para 2 linhas e 8 ramais; ref. Conecta + da Intelbras, incluso o kit de mais 1 placa de 4 ramais e 1 placa Disa de atendimento automática	Material	UN	1,0000000	1.127,22	1.127,22		
				MO sem LS =>		8,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,09
				Valor do BDI =>		299,76			Valor com BDI =>	1.433,07
					Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	0,00		
14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	1,0000000	2,84	2,84		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,69			Valor com BDI =>	3,33
					Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	123,21		
14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86.20.221	U	CPOS/CDH Switch Gigabit para servidor central com 24 portas frontais e 2 portas SFP, capacidade de 10 / 100 / 1000 Mbps	86,2	UN	1,0000000	8.842,60	8.842,60		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Técnico equipamentos Informática	Mão de Obra	H	0,5000000	32,08	16,04		
Insumo	P.17.000.0305	U	CPOS/CDH Switch Gigabit para servidor central com 24 portas PoE frontais e 2 portas SFP, capacidade de 10 / 100 / 1000 MBPS; ref. WS-C2960X-24PD-L da Cisco, N2024P da Dell, JL255A 2930F da HP Aruba ou equivalente	Material	UN	1,0000000	9.826,56	9.826,56		
				MO sem LS =>		16,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,04
				Valor do BDI =>		2.603,36			Valor com BDI =>	12.445,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12.445,98		
14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86.20.225	U	CPOS/CDH Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000Mbps	86,2	UN	1,0000000	1.865,88	1.865,88		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Técnico equipamentos Informática	Mão de Obra	H	0,5000000	32,08	16,04		
Insumo	P.17.000.0314	U	CPOS/CDH Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	Material	UN	1,0000000	1.849,84	1.849,84		
				MO sem LS =>		16,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,04
				Valor do BDI =>		483,47			Valor com BDI =>	2.359,15
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.718,30		
14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.09.250	U	CPOS/CDH Patch cords - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	69,09	UN	1,0000000	42,44	42,44		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	25,73	5,14		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,2000000	17,64	3,52		
Insumo	P.10.000.0500	U	CPOS/CDH Patch cords de 1,50 ou 3,00 m RJ-45 / RJ-45, ref. 50495 fabricação Policom ou equivalente	Material	UN	1,0000000	33,78	33,78		
				MO sem LS =>		8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
				Valor do BDI =>		11,22			Valor com BDI =>	53,68
					Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	3.863,52		
14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	39.18.120	U	CPOS/CDH Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	39,18	M	1,0000000	17,14	17,14		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,1100000	25,73	2,83		
Insumo	B.01.000.0101	U	CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,1100000	17,84	1,94		
Insumo	P.10.000.0500	U	CPOS/CDH Cabo para rede 23 AWG, com 4 pares, categoria 6A, ref. CM CZ 305M Furukawa, ou equivalente	Material	M	1,0200000	12,13	12,37		
				MO sem LS =>		4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,77
				Valor do BDI =>		4,53			Valor com BDI =>	21,67
					Quant. =>	692,0000000	Preço Total =>	14.995,64		
14.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,42			Valor com BDI =>	2,01
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	42,21		
14.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00038082	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALCAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,70	1,70		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



463

Valor do BDI => 0,44
 Quant. => 5,0000000 Valor com BDI => 2,14
 Preço Total => 10,70

14.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038093 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,48	Valor com BDI =>	2,22
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	35,52

14.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86.20.225 CPOS/CDH U	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	56,2	UN	1,0000000	1.865,68	1.865,68
Insumo	B.01.000.0101 U	Técnico equipamentos informática	Mão de Obra	H	0,5000000	32,08	16,04
Insumo	P.17.000.0314 U	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	Material	UN	1,0000000	1.849,84	1.849,84
			MO sem LS =>	LS =>	16,04	MO com LS =>	16,04
			Valor do BDI =>		483,47	Valor com BDI =>	2.359,15
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.359,15

14.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	38,76	38,76
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	25,23	5,20
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2082000	34,18	7,04
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	28,52	28,52
			MO sem LS =>	LS =>	9,83	MO com LS =>	9,83
			Valor do BDI =>		10,25	Valor com BDI =>	49,01
				Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	1.813,37

CLIMATIZAÇÃO 365.002,05

15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103244 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.768,90	1.768,90
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	33,91	79,12
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	23,87	55,69
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,68	6,80
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,38	3,42
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,83	4,98
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,86	25,72
Insumo	00042424 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	1.581,93	1.581,93
			MO sem LS =>	LS =>	107,70	MO com LS =>	107,70
			Valor do BDI =>		467,87	Valor com BDI =>	2.238,77
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	58.158,02

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.959,48	1.959,48
Composição A	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	33,91	79,12
Composição C	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	23,87	55,69
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,68	6,80
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,38	3,42
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,83	4,98
Insumo	00013248 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	00037581 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,86	25,72
Insumo	00042425 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	1.782,51	1.782,51
			MO sem LS =>	LS =>	107,70	MO com LS =>	107,70
			Valor do BDI =>		518,28	Valor com BDI =>	2.477,76
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.477,76

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 15000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.834,13	2.834,13
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	33,91	85,55
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	23,87	60,22
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,88	8,80
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,38	3,42



469

Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,83	4,98
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,86	25,72
Insumo	00042422 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	2.846,20	2.646,20
			MO sem LS => Valor do BDI =>		116,45 749,62	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 3.583,75
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	10.751,25

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103250 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.634,13	2.634,13
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	33,91	85,55
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	23,87	60,22
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,88	8,80
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,38	3,42
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,83	4,98
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,86	25,72
Insumo	00042422 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	2.846,20	2.646,20
			MO sem LS => Valor do BDI =>		116,45 749,62	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 3.583,75
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	28.670,08

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.851,62	3.851,62
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8335000	33,91	89,30
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8335000	23,87	62,86
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,88	8,80
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,38	3,42
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,83	4,98
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,86	25,72
Insumo	00043184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.857,30	3.857,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>		121,55 1.018,75	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 4.870,37
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	9.740,74

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.851,62	3.851,62
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8335000	33,91	89,30
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8335000	23,87	62,86
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,88	8,80
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,38	3,42
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,83	4,98
Insumo	00013246 SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	12,86	25,72
Insumo	00043184 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.857,30	3.857,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>		121,55 1.018,75	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 4.870,37
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	29.222,22

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43.07.360 U	CPOS/CDH AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	43,07	CJ	1,0000000	5.846,71	5.846,71
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	2,5000000	56,53	141,32
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Encanador	Mão de Obra	H	2,8800000	25,73	74,10
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	2,0000000	17,84	35,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



470

Insumo	CPOS/CDH	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	2,8800000	17,64	50,80
Insumo	B.01.000.0101 U	Eletricista	Mão de Obra	H	2,0000000	25,73	51,46
Insumo	F.03.000.0245 U	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 5/8" (cobre) ou 1/4" (ferro)	Material	M	3,0800000	3,82	11,99
Insumo	F.12.000.0250 U	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armallex S20 ou equivalente	Material	L	0,1200000	88,23	10,58
Insumo	H.13.000.0895 U	Solda 50/50	Material	KG	0,0012000	160,11	0,18
Insumo	F.03.000.0245 U	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 18 a 20 mm, para tubulação de água quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	Material	M	3,0600000	9,54	29,19
Insumo	H.13.000.0895 U	Pasta para soldar	Material	KG	0,0018000	49,50	0,08
Insumo	O.08.000.0630 U	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 5/8" (0,348 kg/m)	Material	M	3,3000000	22,04	72,73
Insumo	O.08.000.0630 U	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/8" (0,200 kg/m)	Material	M	3,3000000	13,23	43,85
Insumo	P.06.000.0908 U	Cabo cobre flexível "PP" de 4x2,5mm², classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolação PVC 70°C	Material	M	3,4000000	6,85	23,29
Insumo	Q.01.000.0914 U	Ar condicionado a frio, tipo split-paredê, capacidade de 30.000 BTU/h, com controle remoto, ref. Samsung, Carrier, LG, Consul ou equivalente	Material	CJ	1,2000000	4.251,71	5.102,05
			MO sem LS =>		352,86	0,00	352,86
			Valor do BDI =>		1.483,55	0,00	7.140,26
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	14.289,52

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.6	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2021_PE MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	15.018,56	15.018,56
100308	SEDÍ - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5748000	33,81	155,13
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5748000	23,87	109,20
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2058000	238,08	49,02
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,5166000	123,77	187,70
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,88	8,80
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510	Material	UN	6,0000000	0,23	1,38
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
00013294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	8,0000000	1,04	8,24
00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM	Material	UN	8,0000000	1,24	7,44
00042421	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	14.494,41	14.494,41
		MO sem LS =>		243,19	0,00	243,19
		Valor do BDI =>		3.872,40	0,00	18.990,96
		Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	18.990,96

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.7	TUBULAÇÃO DECOBRE 1/4"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,17	19,17
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	24,34	1,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	29,54	1,53
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,78 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	12,67	12,93
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (8 MM), E = 8 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	2,40	2,45
		MO sem LS =>		2,23	0,00	2,23
		Valor do BDI =>		4,80	0,00	22,87
		Quant. =>		272,2000000	Preço Total =>	6.252,43

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.8	TUBULAÇÃO DECOBRE 1/2"	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,04	37,04
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	24,34	1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	29,54	1,80
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,78 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	26,43	26,96
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E = 18 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	6,64	6,78
		MO sem LS =>		2,82	0,00	2,82
		Valor do BDI =>		9,78	0,00	48,83
		Quant. =>		36,2000000	Preço Total =>	1.695,24



471

15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87332 SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 3/8"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,56	29,56	
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	24,34	1,58	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	29,54	1,92	
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	19,48	19,89	
Insumo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 18 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	6,05	6,17	
			MO sem LS =>	2,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,80
			Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	37,37
			Quant. =>	168,1000000	Preço Total =>			6.281,69

15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87334 SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 5/8"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	45,70	45,70	
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	24,34	1,82	
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	29,64	2,21	
Insumo	00039665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	32,87	33,56	
Insumo	00039653 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 18 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	M	1,0211000	7,95	8,11	
			MO sem LS =>	3,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,23
			Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	57,79
			Quant. =>	98,3000000	Preço Total =>			5.679,77

15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88334 Próprio	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 ? SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M²	1,0000000	72,08	72,08	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7208000	24,69	17,79	
Composição Auxiliar	88915 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7208000	26,87	19,44	
Composição Auxiliar	96558 SINAPI	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUTO FIXADO. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,0000000	29,32	29,32	
Composição Auxiliar	88325 Próprio	FABRICAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26. AF_04/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0743000	5,12	5,50	
Insumo	43851 Próprio	PARAFUSO COM LENTILHA AUTO TRAVANTE DIÁMETRO 5/16 X 1" COM PORCA	Material	UN	0,0308000	0,07	0,00	
Insumo	43852 Próprio	SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G	Material	UN	0,0420000	0,07	0,00	
Insumo	43853 Próprio	FITA DE VEDACAO ADESIVA, EM ESPUMA POLIETILENO, PRETA, L = 10 MM, E = 4 MM	Material	M	1,0460000	0,03	0,03	
			MO sem LS =>	39,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,23
			Valor do BDI =>	19,06			Valor com BDI =>	81,14
			Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>			10.936,80

15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	61.20.450 CPOS/CDH U	Duto em chapa de aço galvanizado	61,2	KG	1,0000000	41,22	41,22	
Insumo	B.01.000.0101 U	Serralheiro	Mão de Obra	H	0,5500000	28,22	15,52	
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	0,5500000	17,84	9,70	
Insumo	P.04.000.0422 U	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada	Material	M	0,0727000	26,21	1,90	
Insumo	P.04.000.0423 U	Tirante/vergalhão aço rosca total de 3/8"	Material	M	0,6741000	6,45	4,34	
Insumo	S.03.000.0266 U	Chapa de aço galvanizado nas bitolas: n° 22, n° 24 e n° 26	Material	KG	1,1500000	8,49	9,76	
			MO sem LS =>	25,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,22
			Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	52,12
			Quant. =>	618,0000000	Preço Total =>			26.988,16

15.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	43.05.100 CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2	43,05	UN	1,0000000	269,86	269,86	
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64	
Insumo	B.01.000.0101 U	Eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73	
Insumo	Q.01.000.0475 U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 83 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. SplitVent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	228,59	228,59	
			MO sem LS =>	43,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,37
			Valor do BDI =>	71,40			Valor com BDI =>	341,36
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>			2.730,85

15.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81.14.070 CPOS/CDH U	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 172 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 1657 M3/H MÁX.	81,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17
Insumo	B.01.000.0101 U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	106,84
Insumo	B.01.000.0101 U	Eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38
Insumo	Q.04.000.0323 U	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



472

MO sem LS =>	260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
Valor do BDI =>	973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	9.308,66

15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 250 W 230V 38 MMCA MÁX. DE 1475 M3/H MÁX.	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38	
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95	
	16								
				MO sem LS =>	260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
				Valor do BDI =>	973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	13.964,49

15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 31 MMCA MÁX. DE 767 M3/H MÁX.	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38	
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95	
	16								
				MO sem LS =>	260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
				Valor do BDI =>	973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	18.619,32

15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + M5 90 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 430 M3/H MÁX.	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38	
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95	
	16								
				MO sem LS =>	260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
				Valor do BDI =>	973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	9.308,66

15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 430 M3/H MÁX.	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38	
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95	
	16								
				MO sem LS =>	260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
				Valor do BDI =>	973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	23.274,15

15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 26 MMCA MÁX. DE 178 M3/H MÁX.	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38	
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95	
	16								
				MO sem LS =>	260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
				Valor do BDI =>	973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.654,83

15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 160 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 651 M3/H MÁX.	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38	
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95	
	16								
				MO sem LS =>	260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
				Valor do BDI =>	973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.654,83

15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	VENTILADOR 250 M3/H 77 WATTS 220V	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38	
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrifugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95	
	16								
				MO sem LS =>	260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
				Valor do BDI =>	973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.654,83

15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	VENTILADOR DE 320 M3/H MÁX. 77 W 220V	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



473

Insumo	CPOS/CDH	Descrição	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38			
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH Caixa ventiladora com ventilador centrífugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95			
	16									
			MO sem LS =>			260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
			Valor do BDI =>			973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>		4.654,83

15.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	61.14.070	CPOS/CDH VENTILADOR DE 130 M3/H 45 W 220V	61,14	UN	1,0000000	3.681,17	3.681,17			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38			
Insumo	Q.04.000.0323 U	CPOS/CDH Caixa ventiladora com ventilador centrífugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95			
	16									
			MO sem LS =>			260,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	260,22
			Valor do BDI =>			973,66			Valor com BDI =>	4.654,83
				Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>		4.654,83

15.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	61.10.564	CPOS/CDH GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 325 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 23pc)	61,1	m²	1,0000000	2.135,85	2.135,85			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante geral	Mão de Obra	H	4,8000000	17,64	86,43			
Insumo	B.01.000.0105 U	CPOS/CDH Montador	Mão de Obra	H	4,8000000	32,04	156,99			
Insumo	Q.04.000.0314 U	CPOS/CDH Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	1,0000000	1.892,43	1.892,43			
	42									
			MO sem LS =>			243,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,42
			Valor do BDI =>			584,93			Valor com BDI =>	2.700,78
				Quant. =>	0,9300000			Preço Total =>		2.511,72

15.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	61.10.564	CPOS/CDH GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 425 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 10pc)	61,1	m²	1,0000000	2.135,85	2.135,85			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante geral	Mão de Obra	H	4,8000000	17,64	86,43			
Insumo	B.01.000.0105 U	CPOS/CDH Montador	Mão de Obra	H	4,8000000	32,04	156,99			
Insumo	Q.04.000.0314 U	CPOS/CDH Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	1,0000000	1.892,43	1.892,43			
	42									
			MO sem LS =>			243,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,42
			Valor do BDI =>			584,93			Valor com BDI =>	2.700,78
				Quant. =>	0,5300000			Preço Total =>		1.431,41

15.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	61.10.564	CPOS/CDH GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 225 X 325 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 4pc)	61,1	m²	1,0000000	2.135,85	2.135,85			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante geral	Mão de Obra	H	4,8000000	17,64	86,43			
Insumo	B.01.000.0105 U	CPOS/CDH Montador	Mão de Obra	H	4,8000000	32,04	156,99			
Insumo	Q.04.000.0314 U	CPOS/CDH Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	1,0000000	1.892,43	1.892,43			
	42									
			MO sem LS =>			243,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,42
			Valor do BDI =>			584,93			Valor com BDI =>	2.700,78
				Quant. =>	0,2800000			Preço Total =>		783,22

15.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	61.10.565	CPOS/CDH GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 425 X 525 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 2pc)	61,1	m²	1,0000000	1.505,77	1.505,77			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante geral	Mão de Obra	H	2,0000000	17,64	35,28			
Insumo	B.01.000.0105 U	CPOS/CDH Montador	Mão de Obra	H	2,0000000	32,04	64,08			
Insumo	Q.04.000.0314 U	CPOS/CDH Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: acima de 0,1 até 0,5 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	1,0000000	1.406,41	1.406,41			
	41									
			MO sem LS =>			99,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,36
			Valor do BDI =>			398,27			Valor com BDI =>	1.894,04
				Quant. =>	0,4500000			Preço Total =>		856,81

15.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	61.10.564	CPOS/CDH GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 225 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 18pc)	61,1	m²	1,0000000	2.135,85	2.135,85			
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante geral	Mão de Obra	H	4,8000000	17,64	86,43			
Insumo	B.01.000.0105 U	CPOS/CDH Montador	Mão de Obra	H	4,8000000	32,04	156,99			
Insumo	Q.04.000.0314 U	CPOS/CDH Grelha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	1,0000000	1.892,43	1.892,43			
	42									
			MO sem LS =>			243,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,42
			Valor do BDI =>			584,93			Valor com BDI =>	2.700,78
				Quant. =>	0,5100000			Preço Total =>		1.377,39

15.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



074

Composição	61.10.564	CPOS/CDH U	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 625 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 2pc)	61,1	m²	1,0000000	2.135,85	2.135,85
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	4,9000000	17,64	68,43
Insumo	B.01.000.0105	CPOS/CDH U	Montador	Mão de Obra	H	4,9000000	32,04	156,99
Insumo	Q.04.000.0314	CPOS/CDH U	Greilha de insuflação ou retorno, dupla deflexão e registro, lâminas convergentes, aletas verticais ajustáveis individualmente, em alumínio anodizado, tamanho: até 0,1 m², ref. mod. VAT-DG da Trox ou equivalente	Material	m²	1,0000000	1.892,43	1.892,43

MO sem LS => 243,42 LS => 0,00 MO com LS => 243,42
 Valor do BDI => 564,93 Valor com BDI => 2.700,78
 Quant. => 0,1500000 Preço Total => 485,11

Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	CAIXA DE FILTRAGEM G4 + F8 EM ABS DIÂMETRO 150 MM	61,14	UN	1,0000000	3.881,17	3.881,17
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38
Insumo	Q.04.000.0323	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95

MO sem LS => 260,22 LS => 0,00 MO com LS => 260,22
 Valor do BDI => 973,66 Valor com BDI => 4.854,83
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 13.964,49

Composição	61.14.070	CPOS/CDH U	CAIXA DE FILTRAGEM 300x800x660 FILTRO HEPA, CLASSE F9E FILTRO GROSSO CLASSE G4	61,14	UN	1,0000000	3.881,17	3.881,17
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	6,0000000	17,64	105,84
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	6,0000000	25,73	154,38
Insumo	Q.04.000.0323	CPOS/CDH U	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo 1.710 m³/h e motor 0,37 kW - tensão 220/380V/60Hz, pressão 35 mmCA	Material	UN	1,0000000	3.420,95	3.420,95

MO sem LS => 260,22 LS => 0,00 MO com LS => 260,22
 Valor do BDI => 973,66 Valor com BDI => 4.854,83
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 4.854,83

Composição	43.05.100	CPOS/CDH U	EXAUSTORES IN-LINE VAZÃO DE 1527 M3/H 270 W 220V	43,05	UN	1,0000000	269,96	269,96
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73
Insumo	Q.01.000.0475	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	226,59	226,59

MO sem LS => 43,37 LS => 0,00 MO com LS => 43,37
 Valor do BDI => 71,40 Valor com BDI => 341,36
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 682,72

Composição	43.05.100	CPOS/CDH U	EXAUSTOR DE 190 M3/H 15 W 220V	43,05	UN	1,0000000	269,96	269,96
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73
Insumo	Q.01.000.0475	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	226,59	226,59

MO sem LS => 43,37 LS => 0,00 MO com LS => 43,37
 Valor do BDI => 71,40 Valor com BDI => 341,36
 Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.024,08

Composição	43.05.100	CPOS/CDH U	EXAUSTOR DE 1700 M3/H 250 W 220V	43,05	UN	1,0000000	269,96	269,96
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73
Insumo	Q.01.000.0475	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	226,59	226,59

MO sem LS => 43,37 LS => 0,00 MO com LS => 43,37
 Valor do BDI => 71,40 Valor com BDI => 341,36
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 341,36

Composição	43.05.100	CPOS/CDH U	EXAUSTOR DE 180 M3/H 17 W 220V	43,05	UN	1,0000000	269,96	269,96
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73
Insumo	Q.01.000.0475	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	226,59	226,59

MO sem LS => 43,37 LS => 0,00 MO com LS => 43,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



475

Valor do BDI => 71,40
 Quant. => 1,0000000
 Valor com BDI => 341,36
 Preço Total => 341,36

15.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	43.05.100	CPOS/CDH U	EXAUSTOR 120 M3/H 23 WATTS 220 V FILTRO G4	43,05	UN	1,0000000	269,96	269,96		
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64		
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73		
Insumo	Q.01.000.0475 U	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	226,59	226,59		
				MO sem LS =>		43,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,37
				Valor do BDI =>		71,40			Valor com BDI =>	341,36
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	682,72		

15.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	43.05.100	CPOS/CDH U	EXAUSTOR DE 345 M3/H MÁX. 77 W 220V	43,05	UN	1,0000000	269,96	269,96		
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64		
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73		
Insumo	Q.01.000.0475 U	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	226,59	226,59		
				MO sem LS =>		43,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,37
				Valor do BDI =>		71,40			Valor com BDI =>	341,36
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1,365,44		

15.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	43.05.100	CPOS/CDH U	EXAUSTOR 105 M3/H 13 WATTS 230 V	43,05	UN	1,0000000	269,96	269,96		
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64		
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73		
Insumo	Q.01.000.0475 U	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	226,59	226,59		
				MO sem LS =>		43,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,37
				Valor do BDI =>		71,40			Valor com BDI =>	341,36
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	341,36		

15.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	43.05.100	CPOS/CDH U	EXAUSTOR DE 530 M3/H MÁX. 77 W 220V	43,05	UN	1,0000000	269,96	269,96		
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	1,0000000	17,64	17,64		
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000	25,73	25,73		
Insumo	Q.01.000.0475 U	CPOS/CDH U	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m³/h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m³/h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	Material	UN	1,0000000	226,59	226,59		
				MO sem LS =>		43,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,37
				Valor do BDI =>		71,40			Valor com BDI =>	341,36
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	682,72		

1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103287	Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 150 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	70,68	70,68		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	23,97	21,74		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	33,91	30,89		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	18,87	0,75		
Insumo	44408	Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 150 MM	Material	UN	1,0000000	17,30	17,30		
				MO sem LS =>		42,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,04
				Valor do BDI =>		18,68			Valor com BDI =>	89,37
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	268,11		

15.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103287	Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 125 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	70,68	70,68		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	23,87	21,74		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	33,91	30,89		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0400000	18,87	0,75		
Insumo	44408	Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 125 MM	Material	UN	1,0000000	17,30	17,30		
				MO sem LS =>		42,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,04
				Valor do BDI =>		18,68			Valor com BDI =>	89,37
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	446,85		

15.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103287	Próprio	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 100 MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	70,68	70,68
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	23,87	21,74



477

Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,3000000	17,64	5,28		
Insumo	B.01.000.0105 U	CPOS/CDH U	Montador	Mão de Obra	H	0,2000000	32,04	8,40		
Insumo	Q.04.000.0314 U	CPOS/CDH U	Duto flexível em alumínio, seção circular, isolado termicamente com lã de vidro de 25 mm; ref. Isotec RT 20 cm (8") Multivac ou equivalente	Material	M	1,0000000	16,03	16,03		
				MO sem LS =>		11,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,89
				Valor do BDI =>		7,33			Valor com BDI =>	35,05
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>			350,59

16 PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS 18.208,51

16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00004208 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (DUPL0)	Material	UN	1,0000000	41,57	41,57		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		10,99			Valor com BDI =>	52,56
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	840,96		

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	35,51	35,51		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		9,39			Valor com BDI =>	44,90
				Quant. =>	93,5400000	Preço Total =>	4.199,94		

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001778 SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	154,65	154,65		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		40,90			Valor com BDI =>	195,55
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.346,60		

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00006209 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	87,33	87,33		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		25,74			Valor com BDI =>	123,07
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	246,14		

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00003913 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	49,51	49,51		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		13,09			Valor com BDI =>	62,60
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.001,60		

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00021032 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO T, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	365,09	365,09		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		96,56			Valor com BDI =>	461,65
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.846,60		

16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037554 SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	243,95	243,95		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		64,49			Valor com BDI =>	308,34
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.233,36		

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00010521 SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	204,26	204,26		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		54,03			Valor com BDI =>	258,31
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.033,24		

16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00020971 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	Material	UN	1,0000000	19,77	19,77		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		5,22			Valor com BDI =>	24,99
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	99,96		

16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97599 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,44	18,44		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	25,23	1,89		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	34,18	6,13		
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	10,43	10,43		
			MO sem LS =>		6,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>		4,87			Valor com BDI =>	23,31
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	815,85		

16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	15,30	15,30



1478

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	4,04			Valor com BDI =>	19,34
		Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	870,30

16.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50.05.450	CPOS/CDH ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	50,05	UN	1,0000000	129,79	129,79		
Insumo		U CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,84	5,29		
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71		
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Acionador manual tipo quebra vidro endereçável, ref. Ascael ou equivalente	Material	UN	1,0000000	116,79	116,79		
	O.16.000.0305	U							
			MO sem LS =>		13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
			Valor do BDI =>		34,32			Valor com BDI =>	164,11
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	656,44		

16.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50.05.440	CPOS/CDH PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	50,05	UN	1,0000000	864,00	864,00		
Insumo		U CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,84	5,29		
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71		
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	Material	UN	1,0000000	851,00	851,00		
	P.17.000.0305	U							
			MO sem LS =>		13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
			Valor do BDI =>		228,52			Valor com BDI =>	1.092,52
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.092,52		

16.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50.05.280	CPOS/CDH SIRENE PARA ALARME BIVOLT 110V 220V POTENTE FORTE 125DB 1TOM	50,05	UN	1,0000000	67,00	67,00		
Insumo		U CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000	25,73	7,71		
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,3000000	17,84	5,29		
Insumo	B.01.000.0101	U CPOS/CDH Sirene tipo cometa com potência nominal de 12V, potência sonora entre 115dB a 120dB, potência elétrica de 15 a 20W, ref. NA/12V da Autson, GLK, DNI ou equivalente	Material	UN	1,0000000	54,00	54,00		
	P.17.000.0810	U							
	31								
			MO sem LS =>		13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
			Valor do BDI =>		17,72			Valor com BDI =>	84,72
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	338,88		

16.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101905	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	161,54	161,54		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,34	11,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	29,54	13,61		
Insumo	00004350	SINAPI BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,44	0,88		
Insumo	00010886	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	136,02	136,02		
			MO sem LS =>		19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
			Valor do BDI =>		42,72			Valor com BDI =>	204,28
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	408,62		

16.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101906	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	456,00	456,00		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,34	11,13		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	29,54	13,51		
Insumo	00004350	SINAPI BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,44	0,88		
Insumo	00010886	SINAPI EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	430,46	430,46		
			MO sem LS =>		19,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,72
			Valor do BDI =>		120,61			Valor com BDI =>	576,61
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.153,22		

16.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50.20.110	CPOS/CDH RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	50,2	L	1,0000000	1,94	1,94		
Insumo		U CPOS/CDH Recarga de extintor de água pressurizada	Material	L	1,0000000	1,94	1,94		
	O.16.000.0670	U							
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,51			Valor com BDI =>	2,45
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4,90		

16.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50.20.120	CPOS/CDH RECARGA DE EXTINTOR DE CO2	50,2	KG	1,0000000	7,71	7,71		
Insumo		U CPOS/CDH Recarga de extintor de gás carbônico	Material	KG	1,0000000	7,71	7,71		
	O.16.000.0670	U							
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		2,03			Valor com BDI =>	8,74
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	19,48		

17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0686000	30,89	2,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,97	0,50
							117.250,25



1079

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
0006085 SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1868000	7,60	1,26	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	4,80
				Quant. =>	2.135,4800000	Preço Total =>	10.250,35	
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,80	4,80	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	30,69	2,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	22,87	0,70	
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1868000	7,60	1,26	
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,06
				Quant. =>	1.028,6400000	Preço Total =>	6.233,55	
17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,21	17,21	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	30,69	11,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,87	2,75	
Insumo	0003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,84	0,06	
Insumo	0004362 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,49	3,33	
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,60
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	21,76
				Quant. =>	2.135,4900000	Preço Total =>	46.468,25	
17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,57	9,57	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	30,69	5,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,87	1,24	
Insumo	0003582 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2387000	14,06	3,33	
			MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,10
				Quant. =>	2.135,4900000	Preço Total =>	25.638,42	
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LATEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,60	13,60	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	30,69	6,96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	22,87	1,73	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	21,51	4,91	
			MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	17,19
				Quant. =>	1.028,6400000	Preço Total =>	17.682,32	
17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30.06.110 U	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	30.06	UN	1,0000000	378,96	378,96	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Pintor	Mão de Obra	H	4,0000000	25,73	102,92	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	4,0000000	17,64	70,56	
Insumo	J.02.000.03752 U	CPOS/CDH Tinta acrílica para sinalização visual de pisos, com acabamento fosco, várias cores, ref. Interlight da Indutil ou equivalente	Material	L	5,7800000	18,33	105,94	
Insumo	J.02.000.03800 U	CPOS/CDH Diluente aguarés mineral, ref. Suviniil, Luksnova, Coreil ou equivalente	Material	L	1,7300000	12,44	21,52	
Insumo	N.04.000.0376 01	CPOS/CDH Matriz símbolo P&A, poliestireno alto impacto, para vaga de estacionamento de pessoas com mobilidade reduzida, de acordo com a norma NBR 9059	Material	UN	0,3500000	196,91	69,91	
Insumo	S.04.000.0340 U	CPOS/CDH Fita crepe 25mm x 50m	Material	UN	1,3500000	5,27	7,11	
			MO sem LS =>	173,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,48
			Valor do BDI =>	99,70			Valor com BDI =>	476,66
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	863,32	
17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,80	3,80	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0689000	30,69	2,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,87	0,50	
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1868000	7,60	1,28	
			MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,94
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	4,80
				Quant. =>	231,8200000	Preço Total =>	1.111,77	
17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,80	4,80	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	30,69	2,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	22,87	0,70	
Insumo	0006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1868000	7,60	1,26	
			MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,06
				Quant. =>	37,3000000	Preço Total =>	226,40	



180

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
17.9	88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS - DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,21	17,21	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	30,69	11,07	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,87	2,75	
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,84	0,06	
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	2,49	3,33	
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,60
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	21,76
			Quant. =>	231,6200000	Preço Total =>			5.040,05
17.10	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,57	9,57	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	30,69	5,00	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,87	1,24	
Auxiliar	00035892 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2387000	14,08	3,33	
			MO sem LS =>	4,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,79
			Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	12,10
			Quant. =>	231,6200000	Preço Total =>			2.802,60
17.11	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,60	13,60	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	30,69	6,96	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	22,87	1,73	
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	21,51	4,91	
			MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	17,19
			Quant. =>	37,3800000	Preço Total =>			642,21
18		SERVIÇO COMPLEMENTAR					114.834,49	
18.1	27.04.040	CPOS/CDH U BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTO À IMPACTO	27,04	M	1,0000000	370,77	370,77	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Pedreiro	Mão de Obra	H	1,6000000	21,46	36,69	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Servente	Mão de Obra	H	1,9800000	17,64	33,51	
Insumo	M.04.000.0303 U	CPOS/CDH U Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 131mm, barras de 4,0m, nas azul ou marfim, ref. TEC 026 da Tecnoperfil ou equivalente	Material	M	1,0000000	288,60	288,60	
			MO sem LS =>	72,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,17
			Valor do BDI =>	86,06			Valor com BDI =>	468,83
			Quant. =>	210,0000000	Preço Total =>			98.454,30
18.2	34.01.020	CPOS/CDH U LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	34,01	m²	1,0000000	1,76	1,76	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Servente	Mão de Obra	H	0,1000000	17,64	1,76	
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,22
			Quant. =>	85,2600000	Preço Total =>			189,27
18.3	34.02.040	CPOS/CDH U PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	34,02	m²	1,0000000	11,42	11,42	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Jardineiro	Mão de Obra	H	0,0800000	21,46	1,28	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,1800000	17,64	3,17	
Insumo	N.01.000.0385 U	CPOS/CDH U Terra vegetal orgânica comum	Material	m²	0,0100000	116,27	1,16	
Insumo	N.01.000.0385 U	CPOS/CDH U Grama tipo batatais em placas (caminhão cap.400m³)	Material	m²	1,0000000	5,81	5,81	
			MO sem LS =>	4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,44
			Quant. =>	85,2600000	Preço Total =>			1.231,15
18.4	55.01.020	CPOS/CDH U LIMPEZA FINAL DE OBRA	55,01	m²	1,0000000	12,34	12,34	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U Servente	Mão de Obra	H	0,7000000	17,64	12,34	
			MO sem LS =>	12,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,34
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	15,60
			Quant. =>	958,9600000	Preço Total =>			14.659,77

Número do Processo Licitatório 19/2024
 Documento assinado digitalmente
 ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA
 Data: 07/05/2024 21:32:38-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA
 NOME: Elisângela Aparecida dos Santos Silva
 RG: 33.841.070-3
 CPF: 309.879.878-52

Total sem BDI 1.957.007,88
 Total do BDI 517.362,66
 Total Geral 2.474.370,54

NOME (RG): Newton Piacentini
 RG: 7.629.011-6
 CPF: 878.707.928-61

DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE



S. S. CONSTRUTORA LTDA

E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116
Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP
CEP: 13.401-396 e-mail: ssconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

482

ANEXO XII - DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 019/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5920/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO UPB CENTRAL - "AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE" - LOCAL:- AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA- ARARAQUARA-SP."

DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE (inciso IV do artigo 59 da Lei 14.133/21)	
Descrição	Quantidade (R\$ ou %)
Material	R\$ 1.834.941,12
Mão de Obra	R\$ 608.562,13
Insumos, Máquinas, Equipamentos	R\$ 30.867,29
Impostos da Mão de Obra	6,65%
Impostos do Material	8,00%
B.D.I.	26,45%
Outras despesas (Especificar quais)	-

Documento assinado digitalmente



ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA
Data: 07/05/2024 21:36:56-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA
NOME: Elisângela Aparecida dos Santos Silva
RG: 33.841.070-3
CPF: 309.879.878-52

[Handwritten blue curved line]

[Handwritten blue signature]

[Handwritten blue signature]

E A S S CONSTRUTORA LTDA.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PROCURAÇÃO



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 11.002.419/0001-07 - INSC. ESTADUAL: 535.836.721.116
Rua Arthur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba-SP
CEP: 13401-396 - e-mail: ssconstrutora2020@gmail.com - Fone: (19) 3436-1700

S. S. CONSTRUTORA LTDA

Procuração

E.A.S.S. CONSTRUTORA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 11.002.419/0001-07, inscrição Estadual sob o nº 535.836.721.116, com sede na Rua Arthur madeira, nº 233, Bairro Vila Cristina, CEP 13.401-396, na cidade de Piracicaba-SP, representado por seu Representante Legal **Elisângela Aparecida dos Santos Silva**, brasileira, casada, empresária, portadora do RG nº 33841070-3 e do CPF nº 309.879.878-52, residente e domiciliada nesta cidade na Rua Arthur Madeira, nº 241, Bairro Vila Cristina, CEP 13.401-396, na cidade de Piracicaba-SP, ssconstrutora2020@gmail.com, através do presente instrumento, nomeamos e constituímos o Sr. **Edison Osti Neto**, brasileiro, casado, consultor de licitação, portador do RG nº 52.245.528-1 e do CPF nº 458.924.228-10, residente e domiciliado nesta cidade na Av. Dona Jane Conceição, 1512, Apto 93 B, Bairro Paulista, CEP 13.401-110, como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos nos procedimentos licitatórios que a empresa participar, conferindo-lhe poderes para apresentar proposta de preços, formular ofertas e lances, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, declarar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes aos certamos licitatórios.

Subscreve-se.

Piracicaba, 29 de abril de 2024

2º Tabelião de Notas

Elisângela Aparecida dos Santos Silva

Representante legal da Empresa
Elisângela Aparecida dos Santos Silva

2º TABELIÃO DE NOTAS DE PIRACICABA
Camilla Costa Dias Souza Alves
Tabela
Rua São José, 490 - Centro
CEP 13400-230 - Piracicaba - SP
Fone: (19) 3447-4434

Reconheço por SEMELHANÇA COM VALOR ECONÔMICO at(á) Firma(s) de
ELISÂNGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA, a qual confere com o nº 30
depositado em cartório.
Piracicaba/SP, 30/04/2024 - 15:04:12
Em Testemunho: da verdade. Total R\$ 13,50
ALINE CORREA DA SILVA LOPES - Escrivã
Etiqueta: 967741 Selos: 04 20855
* Válida somente com selo de autenti

29 Tabelião de Notas
Aline Correa da Silva Lopes
Escrivã autorizada
Piracicaba/SP
Fone: (19) 3447-1404

C10754AA0426835

**CÓPIA
COLORIDA**

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE TRÁNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2º NOME E SOBRENOME
ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA

11 HABILITAÇÃO
18/03/2003

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
05/05/1982 PIRACICABA/SP

4a DATA EMISSÃO 4b VALIDADE
25/07/2022 29/07/2032

4c DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF
33841070 SSP/SP

4d CPF 5º REGISTRO 8 CAT. HAB
309.879.878-52 02790000915 B

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
ITAMAR DOS SANTOS

NILVA APARECIDA PIRES DA SILVA DOS SANTOS

7 ASSINATURA DO PORTADOR

ACC	9	10	11	12	D	9	10	11	12
A					D1				
A1					BE				
B			25/07/2032		CE				
B1					C1E				
C					DE				
C1					D1E				

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL
PIRACICABA, SP

SÃO PAULO

ASSINATURA DO EMISSOR
96369034474
SP011767085

2432066818

2432066818

2º TABELIAO DE NOTAS DE PIRACICABA-SP
Rua São José, nº 490 - F.: (19) 3447-4494
CAMILA COSTA DIAS SOUZA ALVES - Tabeliã
AUTENTICAÇÃO: Autentico a presente cópia reprográfica
que confere com a original apresentada de que dou fe

Piracicaba-SP 07 MAIO 2024

Selo por Verba

112698
AUTENTICAÇÃO
AU0754AD0040883

2º Tabelião de Notas
Fabiana Lebrão dos Santos
Escrivente autorizada
Piracicaba/SP
Fone: (19) 3447-4494

438

REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL
ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
PROGRAMA GOVERNOS DIGITAIS

30 ABR. 2024

112698
AUTENTICAÇÃO
AU0754AD0040232

29 Tabelião de Notas
Luana Maria Alex...

REPUBLICA FEDERAL DO BRASIL

ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO
PROGRAMA GOVERNOS DIGITAIS

NOME: **EDISON OSTI NETO**

FILIAÇÃO: **EZEQUIEL OSTI**

ALESSANDRA RIBEIRO PEREIRA DE LIMA

DATA NASCIMENTO: **03/04/1998** ORGÃO EMISSOR: **SSP-SP** PATORNI: **8230-9**

NATURALIDADE: **RIO DAS PEDRAS - SP**

OBSERVAÇÃO:

9420966

Edison Neto
ASSINATURA DO TITULAR

CPF: **46892422010** C. CRI: **1110** DATA DE EMISSÃO: **08/07/2023**

REGISTRO GERAL: **82.245.528-1** 2 via

REGISTRO CRI: **PERACICABA-SP RIO DAS PEDRAS CH 1.4 AD96/LS. 139 / 7095982**

T. ELEITOR: **CTPS** SPT: **UF**

PROFESSOR: **IDENTIDADE PROFISSIONAL**

CENT. MILITAR: **CHS**

CHS: **CHS**

Luana Maria Alex...
ASSINATURA DO DIRETOR

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

ESPAÇO INUTILIZADO
PELO CARTÓRIO

1489

DADOS CADASTRAIS



S. S. CONSTRUTORA LTDA

E. A. S. S. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 11.002.419/0001-07 - Inscrição Estadual: 535.836.721.116

Rua Artur Madeira, 233 - Vila Cristina - Piracicaba - SP

CEP: 13.401-396 e-mail: ssconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3436 1700 / (19) 97124 5297

490

DADOS CADASTRAIS

Razão Social: E.A.S.S. CONSTRUTORA LTDA.

Endereço: Rua Artur Madeira, 233 – Vila Cristina

Município: Piracicaba – Estado de São Paulo – CEP 13.401-396

Inscrição no CNPJ: 11.002.419/0001-07 – Inscrição Estadual: 535.836.721.116

Telefone/Fax: (19) 3436-1700 / 19 97124-5297

E-mail: ssconstrutora2020@gmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 6516-1 CONTA CORRENTE: 80180-1

A) DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTATO:

Nome: Elisângela Aparecida dos Santos Silva

Nacionalidade: Brasileira

CPF: 309.879.878-52

RG: 33.841.070-3/SSP/SP

Endereço:

Município: Piracicaba

Cargo que ocupa na empresa: Proprietária

Profissão: Empresária

Estado Civil: Casada

E-mail: ssconstrutora2020@gmail.com

B) DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS:

Nome: Newton Piacentini

CPF: 078.707.928-61

RG: 7.629.011-6

CREA: 0601315173

Profissão: Engenheiro Civil

Endereço: Rua Paulo Setúbal, nº 142 CEP 13.418-393 – Bairro: Vila Independência

Município: Piracicaba - SP

Cargo que ocupa na empresa: Engenheiro Civil

Piracicaba, 02 de maio de 2024

E.A.S.S. CONSTRUTORA LTDA

NOME: Elisângela Aparecida dos Santos Silva

RG: 33.841.070-3

CPF: 309.879.878-52

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

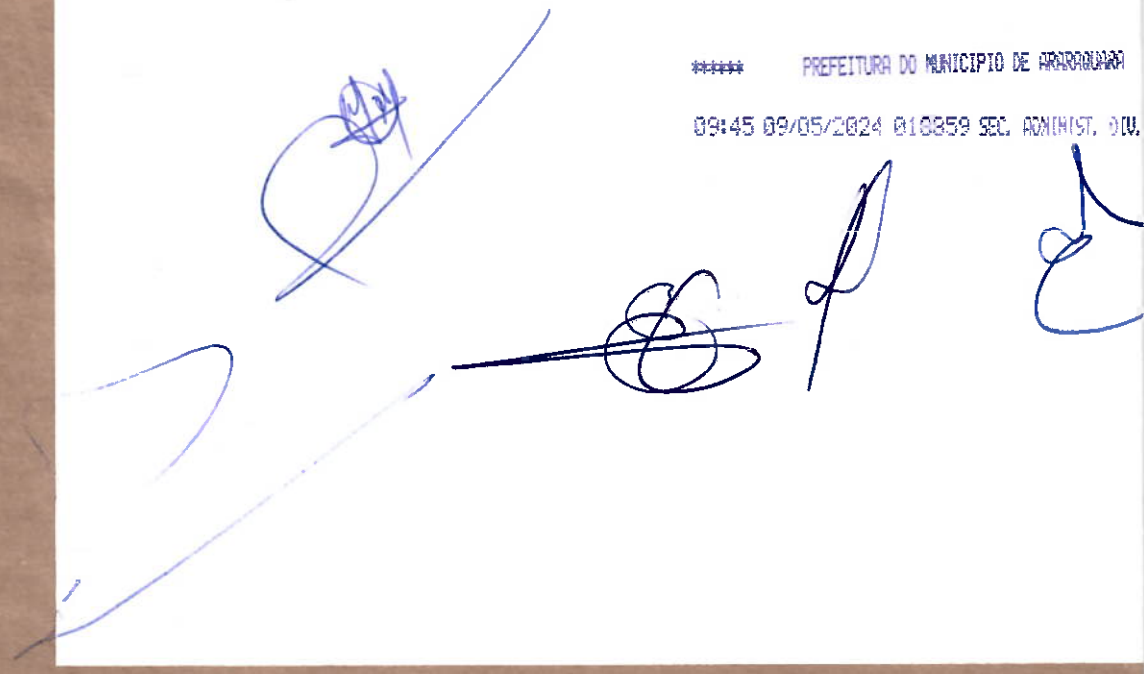
[Handwritten signature]

492

E A S S CONSTRUTORA LTD
PREFEITURA MUNICIPAL D
CONCORRÊNCIA N° 019/20
ENVELOPE N° 01 – PROPOS

***** PREFEITURA DO MUNICIPIO DE ARARONÓIA

09:45 09/05/2024 010859 SEC. ADMINIST. 000

The image shows several handwritten signatures in blue ink. One signature is a large, stylized 'S' with a circular flourish. Another is a more complex, scribbled signature. There are also several smaller, less distinct signatures scattered across the lower half of the page.

ENVELOPE Nº 2 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROCESSO Nº 5920/2024

CONCORRÊNCIA Nº 019/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – “AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE” – LOCAL: - AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA – ARARAQUARA – SP.

ENTREGA DOS ENVELOPES: 09/05/2024 ÀS 10:00 HRS

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ Nº: 11.823.795/0001-54

ENDEREÇO: ALAMEDA MADEIRA, Nº 258, ANDAR 11º - SALA 1101, ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL, CEP: 06454-010 - BARUERI/SP

TOTAL DE 117 PÁGINAS

[Handwritten signatures and initials]

ANEXO XI - DECLARAÇÕES

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 019/2024
PROCESSO N° 5920/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – "AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE"- LOCAL:- AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA- ARARAQUARA-SP."

A empresa Ramon Aguilera Participações e Empreendimentos LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 11.823.795/0001-54, por intermédio de seu representante legal infra-assinado Sr. Nelson Ramon Aguilera Junior, portador da Carteira de Identidade nº 22.240.393-7 e do CPF nº 141.158.528-36, solicita a sua participação na presente Concorrência Pública N° 019/2024
DECLARA QUE:

- a) Assume inteira responsabilidade pela execução da obra REFOORMA E AMPLIAÇÃO DA UPA CENTRAL – "AMÉLIA BERNADINHO CULTRULE" – LOCAL: - AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIO CAMARGO DE OLIVEIRA – ARARAQUARA – SP, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ANEXOS QUE FAZEM PARTE DESTE EDITAL, ora licitado, respeitando as normas vigentes à mesma;
- b) Acatará todas as exigências da Contratante relativamente ao objeto desta licitação, bem como de quem for designado para efetuar a fiscalização e ou controle de qualidade na citada execução;
- c) Tem pleno conhecimento das condições estabelecidas no presente Edital e que se sujeita às mesmas, estando de pleno acordo com elas;
- d) Tem pleno conhecimento das condições dos locais onde as obras serão executadas, tendo ou não realizado a visita técnica;
- e) Não está impedida de contratar com a Administração;
- f) No caso de ser contratada se responsabilizará por eventuais prejuízos causados à terceiros, inclusive à Municipalidade, desde que por sua culpa ou dolo;
- g) Manterá o local da obra e as adjacências completamente sinalizados, de acordo com as exigências da Prefeitura Municipal de Araraquara e autoridades de trânsito local;
- h) Assume inteira responsabilidade pelo fiel cumprimento de todas as normas e exigências que se fizerem necessárias para o desempenho dos trabalhos ora licitados;
- i) Obriga-se a manter durante toda a execução do contrato, sob pena de rescisão unilateral, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação;

R.A

1

- j) Observa rigorosamente das normas de segurança e saúde no trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria n.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho, especialmente as previstas na NR 18, e de outras disposições acerca da matéria, em atendimento ao disposto no § Único do Artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo;
- k) Não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos, na condição de aprendiz, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.
- l) Tem conhecimento das regras de aplicação de penalidades previstas neste Edital conforme disposto no item XII do presente Edital, e que observará todas as condições, prazos previstos, ciente de que em, caso ocorra alguma condição de descumprimento das cláusulas deste Edital, de seus anexos e do futuro contrato, se submete à elas, não podendo alegar desconhecimento das regras de penalidades aqui dispostas.
- m) Tem ciência dos valores aqui licitados e que se enquadra no Regime de Tributação de Empresa de pequeno porte e micro empresa, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e que tem conhecimento de que qualquer informação neste sentido que não seja verdadeira está ciente de que pode sofrer a aplicação de penalidades nos termos da Lei.
- n) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- o) A proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Barueri - SP, 08 de maio de 2024.

ASSINANTE: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR



Empresa: Ramon Aguilera Participações e Empreendimentos Ltda.
CNPJ: 11.823.795/0001-54
Nome: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
RG/CPF: 22.240.393-7 / 141.158.528-36
Diretor Geral / Representante Legal

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDEMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

496

CÓPIA
COLORIDA

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL (UNIPESSOAL)
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Alameda Madeira, 258 – Sala 1101, 1102, 1105 e 1106 – Alphaville
 Centro Industrial

Barueri – SP., CEP: 06454-010

Pelo presente instrumento particular, os abaixo assinados;

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR, brasileiro, casado com comunhão parcial de bens, maior, empresário, nascido em 10/09/1972 portador da Cédula de Identidade RG nº 22.240.393-7 SP/SP e CPF/MF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado na na Alameda das Sempre Vivas, 491 - Alphaville – Santana do Parnaíba – SP., CEP: 06539-170.

O único sócio componentes da Sociedade Limitada que gira nesta praça sob a denominação **“RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA”**, legalmente estabelecida na Alameda Madeira, 258 – Sala 1103 – Alphaville Centro Industrial – Barueri – SP., CEP:0454-010, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 11.823.795/0001-54, constituída nos moldes do Contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob o nº. 35.224.207.406 em sessão de 30/03/2010 e ultima alteracao sob nº : 542.230/21-5 de 10/11/2021 pela melhor forma de direito, resolvem **alterar e CONSOLIDAR** o contrato social dentro das seguintes resoluções e condições que reciprocamente aceitam:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Altera o endereço da sociedade limitada (unipessoal) para a Alameda Madeira, 258 – Sala 1101, 1102, 1105 e 1106 – Alphaville Centro Industrial – Barueri – SP., CEP:0454-010.

CLÁUSULA SEGUNDA: Altera o capital social da sociedade limitada (unipessoal) para R\$ 68.500.000,00 (sessenta e oito milhões e quinhentos mil reais) divididos em 68.500.000 (sessenta e oito milhões e quinhentas mil) quotas sociais no valor unitario de R\$ 1,00 (hum real) totalmente integralizado pelos sócios em dinheiro, moeda corrente nacional, com recursos próprios.

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR..68.500.000 QUOTAS.....R\$ 68.500.000,00
TOTAIS.....68.500.000 QUOTAS.....R\$ 68.500.000,00

CLÁUSULA SEGUNDA: A responsabilidade do sócio único é solidária e limitada à importância total do capital social integralizado, nos termos do artigo 1.052, da Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, respondendo solidariamente pela integralização do capital social da sociedade limitada unipessoal.

TABELÃO DE NOTAS E PROTESTO DE BARUERI
 USIRATAN PEREIRA GUIMARÃES - TABELÃO
 AL. GRAJÁÚ, 279 - ALPHAVILLE - BARUERI - SP

Barueri, SP 09 ABR. 2024 POR ATO R\$ 4,77

AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA REDUZIDA
 CONFORME ORIGINAL A MIM APRESENTADO DOU FÉ.
 VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.



Juliana Alexandre de Oliveira
 Autenticidade



CÓPIA
COLORIDA

Parágrafo Primeiro: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.

ATO CONSTITUTIVO DE EMPRESA INDIVIDUAL EM SOCIEDADE LIMITADA UNIPESSOAL.

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR, brasileiro, casado com comunhão parcial de bens, maior, empresário, nascido em 10/09/1972 portador da cédula de identidade RG nº 22.240.393-7 SP/SP e CPF/MF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado na Alameda das Sempre Vivas, 491 - Alphaville - Santana do Parnaíba - SP., CEP: 06539-170.

**CAPÍTULO I
DENOMINAÇÃO, SEDE, PRAZO DE DURAÇÃO E OBJETO SOCIAL**

CLÁUSULA PRIMEIRA : Fica constituída uma sociedade empresaria limitada sob a denominação social: **"RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA"**.

CLÁUSULA SEGUNDA : A sociedade tem a sua sede na Alameda Madeira, 258 - Sala 1101, 1102, 1105 e 1106 - Alphaville Centro Industrial - Barueri - SP., CEP:0454-010.

CLÁUSULA TERCEIRA : O Objeto social da sociedade limitada é a exploração do ramo de construção de edifícios, incorporação e construção, compra e venda de imóveis próprios e locação de imóveis próprios, serviços de engenharia, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, serviços de arquitetura e atividades de paisagísticas.

CLAUSULA QUARTA: O capital social da sociedade limitada (unipessoal) é de 68.500.000,00 (sessenta e oito milhões e quinhentos mil reais) divididos em 68.500.000 (sessenta e oito milhões e quinhentas mil) quotas sociais no valor unitario de R\$ 1,00 (hum real) totalmente integralizao pelos sócios em dinheiro, moeda corrente nacional, com recursos próprios.

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR..68.500.000 QUOTAS.....R\$ 68.500.000,00
TOTAIS.....68.500.000 QUOTAS.....R\$ 68.500.000,00

CLÁUSULA QUINTA : A responsabilidade do sócio único é solidária e limitada à importância total do capital social integralizado, nos termos do artigo 1.052, da Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002, respondendo solidariamente pela integralização do capital social da sociedade limitada unipessoal.

Parágrafo Primeiro: Sobre as quotas acima, pesa a cláusula restritiva de incomunicabilidade e impenhorabilidade.



TABELIAO DE NOTAS E PROTESTO DE BARUERI
USIRATAN PEREIRA GUIMARAES - TABELIAO
AL. GRAJAU, 279 - ALPHAVILLE - BARUERI - SP

Barueri, SP 09 ABR. 2024 PORATO R\$ 4,77

AUTENTICO A PRESENTE COPIA REPROGRAFICA REDUZIDA
CONFORME ORIGINAL A MIM APRESENTADO DOU FE.
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.



Alana Alexandre de Oliveira
Escrevente Autorizada

CÓPIA
COLORIDA

CLÁUSULA SEXTA : A sociedade iniciou suas atividades em 30/03/2010 e seu prazo é indeterminado.

**CAPÍTULO III
ADMINISTRAÇÃO**

CLÁUSULA SETIMA: Fica investido na função de administrador da sociedade limitada unipessoal o sócio único **NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR**, com os poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade, representá-la ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial individualmente.

Parágrafo Primeiro – Faculta-se ao sócio único administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da sociedade, devendo ser especificados no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que, no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

Parágrafo Segundo – Poderão ser designados administradores não sócios, na forma prevista no artigo 1.061 da lei nº 10.406/2002.

Parágrafo Terceiro – O uso da denominação social é privativo do administrador, os qual responde solidária e ilimitadamente por culpa ou dolo, pelos atos praticados contra este ato constitutivo ou determinações da Lei.

CLÁUSULA OITAVA: O sócio único declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

CLÁUSULA NONA: O sócio único, fixara uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA: Designação de administradores não sócios:

I. Poderão ser designados administradores não sócios, em clausula especifica ou em ato separado.

II. A investidura de administrador designado em ato separado deverá obedecer às formalidades da legislação vigente.

CAPÍTULO IV

TABÉLÃO DE NOTAS E PROTESTO DE BARUERI
USIRATAN PEREIRA GUIMARÃES - TABÉLÃO
AL. GRAJAÚ, 279 - AL. HAVILLE - BARUERI - SP

Barueri, SP 09 ABR. 2024 POR ATO R\$ 4,77

AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA REDUZIDA
CONFORME ORIGINAL A MIM APRESENTADO DOU FÉ.
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



Alexandre de Oliveira
Escritório Autenticado

R.A.

499

CÓPIA
COLORIDA

RESOLUÇÃO DAS QUOTAS DO SÓCIO ÚNICO EM RELAÇÃO À SOCIEDADE

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Falecendo ou interdito o sócio único da sociedade, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e/ou sucessores do incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao sócio único.

DA EXTINÇÃO DA SOCIEDADE POR FALECIMENTO DO SÓCIO ÚNICO: A Sociedade será dissolvida em consequência do falecimento do sócio único e o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial existente à data da resolução, verificado em balanço especialmente levantado.

**CAPÍTULO VI
DA DISSOLUÇÃO E LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE**

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: A Sociedade poderá ser dissolvida por iniciativa de sócio único, que, nessa hipótese, realizará diretamente a liquidação ou indicará um liquidante, ditando-lhe a forma de liquidação. Solvidas as dívidas e extintas as obrigações da Sociedade, o patrimônio remanescente será integralmente incorporado ao patrimônio do titular.

**CAPÍTULO V
DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS, CONTÁBEIS E SOCIAIS**

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, será procedido à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio único, os lucros ou perdas apuradas.

Parágrafo Único – Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observada a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o artigo 1.059 da Lei nº 10.406/2002.

**CAPÍTULO VI
DESIMPEDIMENTO**

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: O sócio único declara para todos os efeitos legais, que não está impedido, nos termos da lei e da cláusula sétima deste contrato, de exercer a atividade que lhes competem neste instrumento, em virtude de condenação criminal ou qualquer tipo de impedimento legal.

**CAPÍTULO VII
DISPOSIÇÕES GERAIS**

TABELIÃO DE NOTAS E PROTESTO DE BARUERI
UBIRATAN PEREIRA GUIMARÃES - TABELIÃO
AL. GRAJAU, 279 - ALPAVILLE - BARUERI - SP

Barueri, SP 09 ABR. 2024 PORATO R\$ 4,77

AUTENTICO A PRESENTE CÓPIA REPROGRÁFICA REDUZIDA
CONFORME ORIGINAL A MIM APRESENTADO DOU FÉ.
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.



Juliana Alexandre de Oliveira
Escritório Autorizado

4
R.A

6

CÓPIA
COLORIDA 500

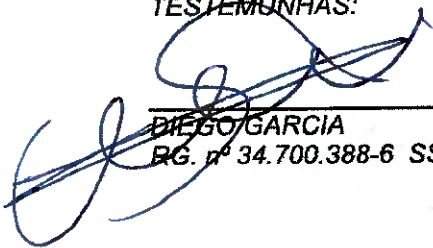
CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: Fica eleito o foro da Comarca de Barueri, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento de constituição.

E, por estarem assim justos e contratados, lavram este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, que serão assinadas pelos sócios na presença de 02 (duas) testemunhas ao final nomeadas.

Barueri, 10 de janeiro de 2024

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR

TESTEMUNHAS:



DIEGO GARCIA
RG. nº 34.700.388-6 SSP-SP



MARCELO INOCENTE FURQUIM
RG.26.466.880-7 SSP/SP

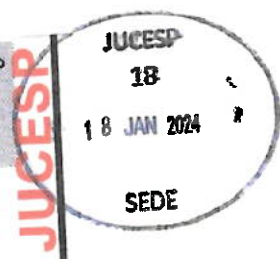


TABELA Q DE NOTAS E PROTESTO DE BARUERI
USIRATAN PEREIRA GUIMARAES - TABELA Q
AL GRAJAU, 279 - ALPHAVILLE - BARUERI - SP

Barueri, SP 08 ABR 2024 PORTA
R\$ 4,77

AUTENTICA A PRESENTE CÓPIA REPROGRAFICA REDUZIDA
CONFORME ORIGINAL A MIM APRESENTADO DOU FE.
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.



Juliana Alexandre de Oliveira
Escrivente Autorizada





TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

Declaração de Atualização Cadastral

Eu, **NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR**, CPF **141.158.528-36**, atesto que na data de **06/05/2024** às **09:22:27** minhas informações pessoais perante este Tribunal encontram-se atualizadas no sistema Cadastro TCESP, constando os seguintes dados:

- Nome Completo;
- CPF;
- RG;
- Data de Nascimento;
- E-mail institucional;
- E-mail pessoal;
- Telefone Celular
- Endereço Residencial.

Atesto também que o endereço de e-mail **ramonaguilera@ramonaguilera.com.br**, indicado como endereço principal no Cadastro TCESP, é o endereço de contato com o Tribunal, e que é minha responsabilidade mantê-lo atualizado no caso de qualquer alteração.

Código de autenticidade dos dados prestados no Cadastro TCESP:

6F34D6DB4F336A0BE9BAAA850E5BE5ECA75CC3A31612C861B09AA5B44B

Esta declaração foi certificada e sua autenticidade é garantida pela chave

c950355f-08fb-4eb2-9ecb-dabf4a28b3b5

Para conferência, acesse <https://www4.tce.sp.gov.br/verificacao-documentos> e insira a chave acima, ou acesse pelo QR Code apresentado ao lado.



R.A

9

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA									
NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO					
35224207406		30/03/2010	15/03/2010						
NOME COMERCIAL							TIPO JURÍDICO		
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA							LIMITADA UNIPESSOAL		
CNPJ		ENDEREÇO			NÚMERO		COMPLEMENTO		
11.823.795/0001-54		ALAMEDA MADEIRA			258				
BAIRRO		MUNICÍPIO		UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL		
ALPHAVILLE CENTRO I		BARUERI		SP	06454-010	R\$	68.500.000,00		

OBJETO SOCIAL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO E ADMINISTRADOR						
NOME						
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR						
ENDEREÇO				NÚMERO	COMPLEMENTO	
ALAMEDA DAS SEMPRE-VIVAS				491		
BAIRRO		MUNICÍPIO		UF	CEP	
ALPHAVILLE		SANTANA DE PARNAIBA		SP	06539-170	
CPF	CARGO			QUANTIDADE COTAS		
141.158.528-36	SÓCIO E ADMINISTRADOR			68.500.000,00		

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO	
DATA	NÚMERO
18/01/2024	026.717/24-4
CAPITAL DA SEDE ALTERADO PARA \$ 68.500.000,00 (SESSENTA E OITO MILHÕES, QUINHENTOS MIL REAIS).	
REDISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL DE NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 141.158.528-36, RESIDENTE À ALAMEDA DAS SEMPRE-VIVAS, 491, ALPHAVILLE, SANTANA DE PARNAIBA - SP, CEP 06539-170, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 68.500.000,00.	
ENDEREÇO DA SEDE ALTERADO PARA ALAMEDA MADEIRA, 258, ALPHAVILLE CENTRO I, BARUERI - SP, CEP 06454-010. , DATADA DE: 10/01/2024.	
CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.	

504

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35224207406
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 08/05/2024



Certidão Simplificada. Documento certificado por MARIA CRISTINA FREI, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 237739174, quarta-feira, 8 de maio de 2024 às 09:29:27.

[Handwritten blue scribbles and a large arrow pointing left]

6

[Handwritten initials 'E.C.1']

[Handwritten signature]

Página 2 de 2

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização



[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

505

NUMERO DE INSCRIÇÃO 11.823.795/0001-54 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 30/03/2010
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA RAMON AGUILERA	PORTE DEMAIS
--	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios 68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO AL MADEIRA	NÚMERO 258	COMPLEMENTO SALA 1101
--------------------------	---------------	--------------------------

CEP 06.454-010	BAIRRO/DISTRITO ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL E EMPRESARIAL/ALPHAV	MUNICÍPIO BARUERI	UF SP
-------------------	--	----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO SEBASTIAO.PESSOA@CONTABILSATELITE.COM.BR	TELEFONE (11) 5505-3221
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/03/2010
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 06/05/2024 às 09:04:53 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

E

10



12



506

Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp



Código de controle da consulta: ebe2c7af-91f2-4209-af04-77941a8a4c61

Estabelecimento	
IE: 206.319.933.118	
CNPJ: 11.823.795/0001-54	
Nome Empresarial: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	
Nome Fantasia: CONSTRUTORA RAMON AGUILERA	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
Endereço	
Logradouro: ALAMEDA MADEIRA	Complemento: SALA 1101
Nº: 258	Bairro: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL E EMPRESARIAL/ALPHAV
CEP: 06.454-010	UF: SP
Município: BARUERI	
Informações Complementares	
Situação Cadastral: Ativo	Data da Situação Cadastral: 26/07/2013
Ocorrência Fiscal: Ativa	Posto Fiscal: PF-10 - BARUERI
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO	
Atividades Econômicas:	
Construção de edifícios Incorporação de empreendimentos imobiliários Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Compra e venda de imóveis próprios Aluguel de imóveis próprios Serviços de arquitetura Serviços de engenharia Atividades paisagísticas	
Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e: 02/01/2016	
Indicador de Obrigatoriedade de NF-e: Obrigatoriedade Total	
Data de Início da Obrigatoriedade de NF-e: 01/01/2016	

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.



Versão: 4.31.0

13



Prefeitura Municipal de Barueri
Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS
COORDENADORIA TÉCNICA DE RECEITA
DEPARTAMENTO TÉCNICO DE TRIBUTOS MOBILIÁRIOS

FICHA CADASTRAL

I - INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº: **4.57196-0**

II - RAZÃO SOCIAL/NOME: **RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ/CPF Nº **11.823.7950001-54** INSCRIÇÃO ESTADUAL/RG Nº
ESPÉCIE DO ESTABELECIMENTO: **Único**

III - LOCALIZAÇÃO:

Situado na: **ALAMEDA MADEIRA Nº 258** - Andar **11** - Sala **1103** - Compl.: Bairro: **ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR ALPHAVILLE - BARUERI - SP.**

IV - ESTABELECIDO: **SIM.**

IV - ÁREA UTILIZADA: **53,00 m².**

V - HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: **SEGUNDA Á SEXTA-FEIRA DAS 08:00H ÁS 18:00H**

VI - PUBLICIDADE:

VII - SÓCIOS/DIRETORES/REPRESENTANTES:

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
VERUSKA PAULA CIRINO AGUILERA

VIII - RAMO DE ATIVIDADE: **EXPLORACAO DO RAMO DE INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO, COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS E LOCAÇÃO DE IMOVEIS PROPRIOS.**

IX - ATIVIDADE PRINCIPAL: **CONSTRUÇÃO CIVIL**

X - DESCRIÇÃO DE CÓDIGOS E ALÍQUOTAS.

Descrição	Código	Alíquota
CONSTRUÇÃO CIVIL	07.02.0.12.1-6	2,00
ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO	42.01.0.32.1-2	Não Tributada

O Contribuinte está ciente que deve proceder, junto à Prefeitura, a atualização de seu cadastro dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data da ocorrência de qualquer alteração de seus dados cadastrais ou o encerramento de atividades, conforme artigo 47 da Lei Complementar n.º 152, de 17 de dezembro de 2004, e que é de sua inteira responsabilidade a conferência dos dados constantes desta Ficha Cadastral.

Esta Ficha Cadastral foi emitida com base nos dados existentes no Cadastro Mobiliário na data de sua emissão, não produzindo efeito caso haja alterações posteriores.

Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - Centro - Barueri - SP - CEP: 06401-120 1/2

507

E

14

R.A



Prefeitura Municipal de Barueri
Estado de São Paulo

Barueri, 6 de maio de 2024

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no Endereço: < http://www.barueri.sp.gov.br > Documento	Informações para Verificação de Autenticidade Nº de
	Inscrição : 4.57196-0 Código de autenticidade : 650U.0190.4015.4476513-F Data de emissão : 06/05/2024 Hora de emissão : 09:23:48

Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - Centro - Barueri - SP - CEP: 06401-120 2/2



15



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**
CNPJ: **11.823.795/0001-54**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:13:47 do dia 06/05/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/11/2024.

Código de controle da certidão: **1C4A.3A84.720D.41A2**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

509

E

R.A

16



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

510

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 24050121526-14
Data e hora da emissão 06/05/2024 08:54:07
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br





PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Tributários **da** **Dívida Ativa do Estado de São Paulo**

CNPJ Base: 11.823.795

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº 56616727
Data e hora da emissão 06/05/2024 09:13:31
Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Folha 1 de 1
(hora de Brasília)

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no site

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>

RA

18

SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DE SÃO PAULO



Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais
CADIN Estadual

Informações Cadastrais

CNPJ/CPF: 11.823.795/0001-54

Não foram encontradas pendências no Cadastro de Créditos não quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN ESTADUAL.

Pesquisa realizada em: 06/05/2024 às 09:03:35

Se você recebeu o comunicado CADIN regularize sua situação em 90 (noventa) dias contados a partir da data de expedição do mesmo.

Este documento não tem validade de Certidão Negativa.

Em conformidade com a Lei Estadual nº 12.799/2008 a inexistência de registro no CADIN Estadual:

- Não configura reconhecimento de regularidade de situação, nem dispensa a apresentação dos documentos exigidos em lei, decreto e demais atos normativos. (artigo 7º)
- Não impede a consulta prévia pelos órgãos e entidades da Administração direta e indireta ao sistema CADIN Estadual. (artigo 6º)
- Aos registros incluídos após a emissão da declaração cabe a aplicação do parágrafo 1º do artigo 6º.

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada na página da Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo, endereço: https://www.fazenda.sp.gov.br/cadin_estadual/pages/publ/cadin.aspx

Código da Declaração: CEC74968.A20189B3.2A393576.0EF8C558

EMISSÃO GRATUITA

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



19

513



**PREFEITURA DE
SÃO PAULO
FAZENDA**

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 0070570 - 2024

CPF/CNPJ Raiz: 11.823.795/

Contribuinte: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Liberação: 18/01/2024

Validade: 16/07/2024

Tributos Abrangidos: Imposto Sobre Serviços - ISS
Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (Incidência a partir de Jan/2011)
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **RÉGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/>. Qualquer rasura invalidará este documento.

O CNPJ NÃO POSSUI ESTABELECIMENTO INSCRITO NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO. O PRESENTE DOCUMENTO NÃO COMPROVA REGULARIDADE NO CADASTRO DE EMPRESAS DE FORA DO MUNICÍPIO (CPOM).

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 09:12:36 horas do dia 06/05/2024 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: 39B3AD3B

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda <http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf>

R.A

20



Prefeitura Municipal de Barueri
Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS
Departamento Técnico de Tributos Mobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 25765/2024i (REEMISSÃO)

Razão Social.....: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ/CPF Nº.....: 11.823.795/0001-54
Inscrição Atual.....: 4.57196-0
Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
Nº Atual.....: 258
Complemento.....: Andar 11 Sala 1103
Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
Cidade.....: BARUERI
CEP.....: 06454010

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto sobre serviços de qualquer natureza e taxas mobiliárias

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que em nome do contribuinte acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, com relação ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade</p> <p>Nº de Inscrição : 4.57196-0 Código de autenticidade : 172I.3042.8778.5567107-O Data de emissão : 22/04/2024 Hora de emissão : 10:37:09</p>
---	---

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 -CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-

8000



21



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023525/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.107.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: VG 14 - 1 S - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 24.40

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.107.1 Código de autenticidade : 295E.5195.8535.5918307-Y Data de emissão : 29/04/2024 Hora de emissão: 09:33:43</p>
--	---

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-8000



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 025051/2024i

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.103.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: VG 10 - 1 S - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 24.40

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.103.1 Código de autenticidade : 498C.7618.9868.6274007-C Data de emissão : 06/05/2024 Hora de emissão : 10:02:27</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 -CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-8000



23



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023524/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.102.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: VG 09 - 1 S - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 24.40

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.102.1 Código de autenticidade : 109G.2469.6561.5918107-E Data de emissão : 29/04/2024 Hora de emissão : 09:32:07</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 -CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-

8000

24



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023512/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.32.35.0158.00.000.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: RUA VICENTE DE CARVALHO
 Nº Atual.....: 0
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....:
 Bairro.....: MELVILLE EMPRESARIAL II / ALPHAVILLE
 Quadra.....: D
 Lote.....: 04
 Área do Terreno.....: 756.00
 Área da Edificação...: 0.00

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.32.35.0158.00.000.1 Código de autenticidade : 607C.5177.6599.5916507-D Data de emissão : 29/04/2024 Hora de emissão : 09:21:32</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-

8000



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023514/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.32.35.0139.00.000.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: RUA VICENTE DE CARVALHO
 Nº Atual.....: 107
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....:
 Bairro.....: MELVILLE EMPRESARIAL II / ALPHAVILLE
 Quadra.....: D
 Lote.....: 05
 Área do Terreno.....: 756.00
 Área da Edificação...: 0.00

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.32.35.0139.00.000.1 Código de autenticidade : 665W.4875.3711.5916807-I Data de emissão : 29/04/2024 Hora de emissão : 09:22:41</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 -CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-8000

R.A

26



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 022253/2024i (REEMISSÃO)

520

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.211.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: ESCRIT 1108 - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 99.75

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.211.1 Código de autenticidade : 025F.4135.3829.5576207-C Data de emissão : 22/04/2024 Hora de emissão : 11:32:48</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-

8000

E

0

Handwritten signatures and a circular stamp containing the initials "R.A."

27



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 022251/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....:	24453.61.60.0887.01.210.1
Inscrição Anterior...:	
Logradouro.....:	ALAMEDA MADEIRA
Nº Atual.....:	258
Nº Anterior.....:	
Complemento.....:	ESCRIT 1107 - ED GUINZZA TRADE CENTER
Bairro.....:	ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
Quadra.....:	11
Lote.....:	06
Área do Terreno.....:	2240.00
Área da Edificação...:	100.25

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NAO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade</p> <p>Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.210.1</p> <p>Código de autenticidade : 148U.9048.9052.5575807-W</p> <p>Data de emissão : 22/04/2024</p> <p>Hora de emissão : 11:31:55</p>
---	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-

8000

R.A

28



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023523/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.209.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: ESCRIT 1106 - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 100.25

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano.

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço:
<http://www.barueri.sp.gov.br>
Certidão expedida gratuitamente.
 Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005

Informações para Verificação de Autenticidade

Nº de Inscrição : **24453.61.60.0887.01.209.1**
 Código de autenticidade : **837A.3137.2863.5918007-L**
 Data de emissão : **29/04/2024**
 Hora de emissão : **09:29:46**

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-8000

R.A.

29



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023522/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.208.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: ESCRIT 1105 - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUST E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 99.75

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.208.1 Código de autenticidade : 440S.3160.2804.5917907-H Data de emissão : 29/04/2024 Hora de emissão : 09:28:59</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 -CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-

8000

R.A

30



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 022250/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.207.1
Inscrição Anterior...:
Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
Nº Atual.....: 258
Nº Anterior.....:
Complemento.....: ESCRIT 1104 - ED GUINZZA TRADE CENTER
Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
Quadra.....: 11
Lote.....: 06
Área do Terreno.....: 2240.00
Área da Edificação...: 99.75

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.207.1 Código de autenticidade : 938S.0158.4778.5575607-A Data de emissão : 22/04/2024 Hora de emissão : 11:30:18</p>
---	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 -CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-8000

R.A

31



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 022249/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.206.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: ESCRIT 1103 - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 100.25

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade</p> <p>Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.206.1 Código de autenticidade : 1791.7159.7586.5575507-N Data de emissão : 22/04/2024 Hora de emissão : 11:29:43</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-8000

R.A

32



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023517/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.205.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: ESCRIT 1102 - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIA E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 100.25

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressaltado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.205.1 Código de autenticidade : 894P.0764.3738.5917207-N Data de emissão : 29/04/2024 Hora de emissão : 09:24:13</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 -CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-8000

R.A

33



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023515/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0887.01.204.1
 Inscrição Anterior...:
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 258
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: ESCRIT 1101 - ED GUINZZA TRADE CENTER
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 06
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 99.75

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano .

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

<p>A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no endereço: http://www.barueri.sp.gov.br Certidão expedida gratuitamente. Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005</p>	<p>Informações para Verificação de Autenticidade</p> <p>Nº de Inscrição : 24453.61.60.0887.01.204.1 Código de autenticidade : 130X.4070.0873.5916907-E Data de emissão : 29/04/2024 Hora de emissão : 09:23:30</p>
--	--

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 -CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-

8000



Prefeitura Municipal de Barueri

Estado de São Paulo

SECRETARIA DE FINANÇAS

Departamento de Tributos Imobiliários

CERTIDÃO NEGATIVA

Nº 023528/2024i (REEMISSÃO)

Inscrição Atual.....: 24453.61.60.0922.01.075.1
 Inscrição Anterior...: 23251.33.19.0922.01.075.1
 Logradouro.....: ALAMEDA MADEIRA
 Nº Atual.....: 292
 Nº Anterior.....:
 Complemento.....: APTO 93 - EDIFICIO SEQUOIA RESIDENCE
 Bairro.....: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTR E EMPR / ALPHAVILLE
 Quadra.....: 11
 Lote.....: 05
 Área do Terreno.....: 2240.00
 Área da Edificação...: 112.60

TRIBUTOS E PERÍODOS

Imposto Predial e Territorial Urbano

CERTIFICAMOS, de ordem da Secretaria de Finanças, a pedido da parte interessada e à vista das informações, que referente ao imóvel acima identificado, **NÃO EXISTE DÉBITO EM ABERTO** nesta Prefeitura, débito inscrito ou não em dívida ativa, referente ao(s) tributo(s) acima indicado(s), até a presente data.

CERTIFICAMOS, outrossim, que fica ressalvado o direito da Fazenda Pública do Município na cobrança de débitos que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação aos tributos e períodos indicados nesta certidão.

CERTIDÃO VÁLIDA POR TRINTA DIAS.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Prefeitura de Barueri na Internet, no

Endereço:

<http://www.barueri.sp.gov.br>

Certidão expedida gratuitamente.

Aprovado pelo Decreto nº 5635, de 25/01/2005

Informações para Verificação de Autenticidade

Nº de Inscrição : 24453.61.60.0922.01.075.1
 Código de autenticidade : 361N.5171.9092.5918707-N
 Data de emissão : 29/04/2024
 Hora de emissão : 09:34:50

Prefeitura Municipal de Barueri | Rua Prof. João da Matta e Luz, 84 - CEP: 06401-120 - Centro - Barueri - SP - Fone: (11) 4199-

8000

R.A.

35

529

CADASTRO INFORMATIVO MUNICIPAL - CADIN

Comprovante de Inexistência de Registros

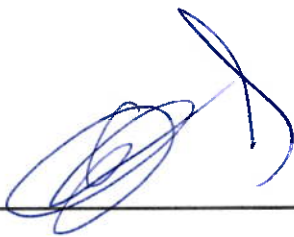

Não foram encontradas pendências inscritas no Cadastro Informativo Municipal – CADIN para Pessoa Jurídica abaixo qualificada na data e hora indicada:

CNPJ Raiz: 11.823.795/0000-00	Data: 06/05/2024
Razão Social: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA	Hora: 09:02:42
Número de Controle: 2024-0506-0261-2247	

Artigo 7º da Lei Municipal nº 14.094, de 06 de dezembro de 2005: "A inexistência de registro no CADIN MUNICIPAL não configura reconhecimento de regularidade de situação, nem elide a apresentação dos documentos exigidos em lei, decreto e demais atos normativos."

Este comprovante é expedido gratuitamente. Sua autenticidade poderá ser confirmada no Portal CADIN da Secretaria Municipal Fazenda do Município de São Paulo, no endereço: <http://www.prefeitura.sp.gov.br/cadin/> por meio do código: 2024-0506-0261-2247.

E

530

Voltar Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 11.823.795/0001-54
Razão Social: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDI
Endereço: PRACA DAS ORQUIDEAS 20 / CENTRO / BARUERI / SP / 06453-002

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 01/05/2024 a 30/05/2024

Certificação Número: 2024050101175566866991

Informação obtida em 06/05/2024 08:57:10

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

(Handwritten signature and initials)



531



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Certidão n°: 31313309/2024

Expedição: 06/05/2024, às 09:08:15

Validade: 02/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 11.823.795/0001-54, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

(Handwritten signatures and initials)
e
R.A.
38



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 11.823.795/0001-54

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NAO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:01:45 do dia 06/05/2024 , com validade até o dia 05/06/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: gpWgocoinHF6zYkUajDZ

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



533

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: CI - 3279254/2024

Válida até: 31/12/2024

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados, e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Endereço: Alameda MADEIRA, 258 SALA 1101, 1102, 1105 E 1106.

ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL E EMPRESARIAL/ALPHAVILLE.
06454010 - Barueri - SP

Número de registro no CREA - SP: 2026076

Data do registro: 27/10/2015

Processo (Sipro): F-003947/2015

Processo (SEI): -*-*-*-*

Observação:

REGISTRADA PARA ATUAR NAS ÁREAS DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA, MECÂNICA E AGRONOMIA, NÃO ESTANDO HABILITADA PARA ATUAR NAS ÁREAS DE ENGENHARIA QUÍMICA, GEOLOGIA, DE MINAS, DE AGRIMENSURA, AMBIENTAL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

Objetivo Social:

O Objeto social da sociedade limitada é a exploração do ramo de construção de edifícios, incorporação e construção, compra e venda de imóveis próprios e locação de imóveis próprios, serviços de engenharia, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, serviços de arquitetura e atividades de paisagísticas.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: SILVANA XIMENES DOS SANTOS

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA

Origem do Registro: CREA-SP

R.P.

40

Página 01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



534

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3279254/2024 Página 02

Número do Registro (CREASP): 5061735358
Registro Nacional: 2602562114
Data de início da responsabilidade técnica: 22/08/2023
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: MARCOS JOSE SARMENTO PAZ
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA
Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5060281977
Registro Nacional: 2621994091
Data de início da responsabilidade técnica: 01/09/2023
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/1966, nas competências especificadas pelo artigo 7º da Resolução 218/1973, sem prejuízo ao artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069861380
Registro Nacional: 2615787047
Data de início da responsabilidade técnica: 30/01/2024
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: GUILHERME QUEIROZ SILVA
Título: ENGENHEIRO MECÂNICO
Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5070317856
Registro Nacional: 2617827577
Data de início da responsabilidade técnica: 29/02/2024
Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: LUCAS LENCIONI ARRUDA

R.A.

41



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



535

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3279254/2024 Página 03

Título: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5069001146

Registro Nacional: 2611714371

Data de início da responsabilidade técnica: 29/02/2024

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: RAFAEL POSTIGO MAZZALI

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/1966, nas competências especificadas pelo artigo 7º da Resolução nº 218/1973, sem prejuízo ao artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5069567979

Registro Nacional: 2614399426

Data de início da responsabilidade técnica: 29/02/2024

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Nome: TIAGO DE ALMEIDA MACHADO

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Artigo 7º da Lei Federal nº 5194/1966, nas competências especificadas pelo Artigo 7º da Resolução 218/1973, Artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933.

Origem do Registro: CREA-SP

Número do Registro (CREASP): 5070181102

Registro Nacional: 2617230619

Data de início da responsabilidade técnica: 29/02/2024

Responsabilidade Técnica em vigor até a presente data.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Página 03

42



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



536

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Continuação da Certidão: CI - 3279254/2024 Página 04

Código de controle da certidão: b05a7266-ec3b-4a20-b276-bef11dd46009

Situação cadastral extraída em: 29/02/2024 15:28:15

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CAJAMAR, situada à Avenida: TENENTE MARQUES, 5700, SALA 01, PORTAIS (POLVILHO), CAJAMAR-SP, CEP: 07790-845, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

CAJAMAR, 29 de Fevereiro de 2024

E



43

Página 04



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



537

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3313644/2024

Válida até: 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO

Número de registro no CREA-SP: 5069861380
Registro Nacional do Profissional: 2615787047

Expedido em: 20/09/2016
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 379.845.988-60

Endereço: Avenida THOMAS EDISON, 934 APTO 34B
BARRA FUNDA
01140001 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/1966, nas competências especificadas pelo artigo 7º da Resolução 218/1973, sem prejuízo ao artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933.

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690170820807 - quitada em
03/04/2017	
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690170820807 - quitada em
03/04/2017	
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180071653 - quitada em
29/01/2018	
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190186935 - quitada em
09/04/2019	
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 856273-3386557 - quitada em
22/06/2020	
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3077520-CR-ZETDIA0B8J - quitada em
09/09/2021	
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 4399254-28027180220795833 - quitada em
em 30/03/2022	
ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6512597-28027180230660010 - quitada em
em 14/02/2023	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



538

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3313644/2024 Página 02

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8824820-CR-GMYUW4GKTH - quitada em 17/02/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: cf4a24d9-c544-43f8-b3c5-5d6b4852fa90

Situação cadastral extraída em: 03/04/2024 17:16:15

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: GENEBRA, 17, , BELA VISTA, SÃO PAULO-SP, CEP: 01316-010, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 03 de Abril de 2024

[Handwritten signature and stamp]
45
Página 02



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



539

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3287040/2024

Válida até: 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: GUILHERME QUEIROZ SILVA

Número de registro no CREA-SP: 5070317856
Registro Nacional do Profissional: 2617827577

Expedido em: 09/02/2024
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 408.494.958-22

Endereço: Avenida MANOEL PEDRO PIMENTEL, 101 AP 171
CONTINENTAL
06020194 - OSASCO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: Do artigo 12, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150180060550	- quitada em
	29/10/2018		
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150190044743	- quitada em
	30/01/2019		
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 342711-28027180200299341	- quitada
	em 05/02/2020		
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690220047349	- quitada em
	22/02/2022		
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	baixada em 08/11/2022	
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690230147158	- quitada em
	20/04/2023		
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690240054266	- quitada em
	09/02/2024		

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

Página 01

R.A.

540



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3287040/2024 Página 02

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 1aa3a2ec-b51d-4af3-872b-c47cc291404e

Situação cadastral extraída em: 08/03/2024 11:20:02

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI OSASCO, situada à Rua: ALEXANDRE BAPTISTONE, 555, , KM 18, OSASCO-SP, CEP: 06190-120, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de Março de 2024

E

U

H

47

Página 02



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



541

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3287030/2024

Válida até: 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: LUCAS LENCIONI ARRUDA

Número de registro no CREA-SP: 5069001146
Registro Nacional do Profissional: 2611714371

Expedido em: 26/10/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 390.146.748-30

Endereço: Rua JOSÉ DO PATROCÍNIO, 229
CENTRO
18720083 - PARANAPANEMA - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.

ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492259986833	- quitada em
	06/03/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 49195473234X	- quitada em
	31/03/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491976096667	- quitada em
	29/07/2016		
ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491976096667	- quitada em
	29/07/2016		
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690180245422	- quitada em
	26/10/2018		
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180190082775	- quitada em
	31/01/2019		
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	baixada em 09/08/2022	
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	baixada em 09/08/2022	
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 29202690240067135	- quitada em
	26/02/2024		

48
Página 01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



542

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3287030/2024 Página 02

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8892205-28027180240705983 - quitada em 27/02/2024

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8892205-28027180240705983 - quitada em 27/02/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 269ded83-2f97-4e90-bee4-b0aff21e7ad8

Situação cadastral extraída em: 08/03/2024 11:13:57

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP AVARE, situada à Rua: DOS ENGENHEIROS, 26, COLINA DA BOA VISTA, AVARÉ-SP, CEP: 18706-242, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de Março de 2024

49 2-P

Página 02



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



543

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3244669/2024

Válida até: 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: MARCOS JOSE SARMENTO PAZ

Número de registro no CREA-SP: 5060281977
Registro Nacional do Profissional: 2621994091

Expedido em: 11/04/1994
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 103.192.908-83

Endereço: Alameda GRAJAU, 60 SALA 516
ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL E EMPRESARIAL/ALPHAVILLE.
06454050 - BARUERI - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Dos artigos 8º e 9º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492206789138	- quitada em
	19/01/2007		
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492209024248	- quitada em
	31/01/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491918660709	- quitada em
	31/03/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492213011384	- quitada em
	28/01/2010		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	baixada em 29/01/2010	
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491952948906	- quitada em
	31/03/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491907312216	- quitada em
	31/01/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492218882847	- quitada em
	31/05/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491905318039	- quitada em
	28/03/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492249303245	- quitada em
	02/06/2014		

Página 01

R.P.

50



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



544

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3244669/2024 Página 02

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491990573043 - quitada em 30/01/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491960304869 - quitada em 31/03/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027150160973686 - quitada em 31/01/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180065618 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690180032476 - quitada em 01/02/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190237168 - quitada em 04/06/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1601764-28027180201520993 - quitada em 09/12/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1994198-28027180210309865 - quitada em 26/02/2021
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4317211-28027180220714732 - quitada em 28/03/2022
ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6156297-28027180230321643 - quitada em 31/01/2023
ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8601534-28027180240423791 - quitada em 26/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: b23e4f0d-dc5f-4a2e-9c24-23086885082d

Situação cadastral extraída em: 29/01/2024 13:32:32

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP BARUERI, situada à Rua: CALDAS NOVAS, 50, , BETHAVILLE I, BARUERI-SP, CEP: 06404-301, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 29 de Janeiro de 2024

Página 02

R.A.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



545

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3287013/2024

Válida até: 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RAFAEL POSTIGO MAZZALI

Número de registro no CREA-SP: 5069567979
Registro Nacional do Profissional: 2614399426

Expedido em: 12/02/2020
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 426.099.108-60

Endereço: Rua ANTÔNIO GOMES DE OLIVEIRA, 226 CASA
VILA IÓRIO
02965000 - SÃO PAULO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Atribuições do artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/1966, nas competências especificadas pelo artigo 7º da Resolução nº 218/1973, sem prejuízo ao artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933.

ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492056319158	- quitada em 22/06/2015
ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180253049	- quitada em 06/08/2018
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1448361-28027180201370169	- quitada em 05/11/2020
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3184009-28027180211467491	- quitada em 30/09/2021
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 4619938-000116714680	- quitada em 06/05/2022
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6871155-000106514393	- quitada em 17/04/2023
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8899775-28027180240713335	- quitada em 28/02/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Página 01

52



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



546

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3287013/2024 Página 02

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 14ded227-626e-43ce-9229-60b811018573

Situação cadastral extraída em: 08/03/2024 11:08:02

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP NORTE, situada à Rua: VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA, 654, , SANTANA, SÃO PAULO-SP, CEP: 02010-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de Março de 2024

g

e

1

d

R.A

53

Página 02



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



547

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3287069/2024

Válida até: 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionado se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: SILVANA XIMENES DOS SANTOS

Número de registro no CREA-SP: 5061735358
Registro Nacional do Profissional: 2602562114

Expedido em: 05/02/2003
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 290.638.878-50

Endereço: Rua SABIÁ, 649
SURU
06509013 - SANTANA DE PARNAÍBA - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Do artigo 7º da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492016465005	- quitada em
	30/03/2007		
ANUIDADE: 2008	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492209548204	- quitada em
	27/03/2008		
ANUIDADE: 2009	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492032958002	- quitada em
	10/03/2009		
ANUIDADE: 2010	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492045625902	- quitada em
	01/03/2010		
ANUIDADE: 2011	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 49191161311X	- quitada em
	14/03/2011		
ANUIDADE: 2012	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 492218262660	- quitada em
	23/04/2012		
ANUIDADE: 2013	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491908426037	- quitada em
	18/01/2013		
ANUIDADE: 2014	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491948466048	- quitada em
	24/02/2014		
ANUIDADE: 2015	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491993839745	- quitada em
	09/01/2015		

E

J

R.P.

[Handwritten signature]

54

Página 01



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



548

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3287069/2024 Página 02

ANUIDADE: 2016	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 491950411255	- quitada em
	21/01/2016		
ANUIDADE: 2017	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150160014559	- quitada em
	31/01/2017		
ANUIDADE: 2018	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027180180057348	- quitada em
	31/01/2018		
ANUIDADE: 2019	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150180251059	- quitada em
	31/01/2019		
ANUIDADE: 2020	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 28027150190124753	- quitada em
	31/01/2020		
ANUIDADE: 2021	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 1808871-28027180210129407	- quitada
	em 26/01/2021		
ANUIDADE: 2022	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 3866839-28027180220273982	- quitada
	em 04/02/2022		
ANUIDADE: 2023	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 6230617-28027180230393096	- quitada
	em 31/01/2023		
ANUIDADE: 2024	- PARCELA ÚNICA	NR. REC. 8259216-28027180240073011	- quitada
	em 10/01/2024		

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 15f0f4f1-38a4-4b61-b198-1b78f91eef6f

Situação cadastral extraída em: 08/03/2024 11:45:09

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP SANTANA PARNAÍBA, situada à Rua: SANTA EDWIRGES, 118, JARDIM RUBI, SANTANA DE PARNAÍBA-SP, CEP: 06502-135, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de Março de 2024


R.P. 55

Página 02



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



549

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: CI - 3287008/2024

Válida até: 31/12/2024

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1996, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: TIAGO DE ALMEIDA MACHADO

Número de registro no CREA-SP: 5070181102
Registro Nacional do Profissional: 2617230619

Expedido em: 22/02/2018
(Data de registro no CREA-SP)

CPF: 287.705.188-90

Endereço: Avenida BENEDITO CAETANO DOS SANTOS, 105 CASA
VILA LEME
18720000 - PARANAPANEMA - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Lei Federal nº 5194/1966, nas competências especificadas pelo Artigo 7º da Resolução 218/1973, Artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933.

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690180082578 - quitada em 02/04/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA1\3 NR. REC. 29202690190059459 - quitada em 01/04/2019

ANUIDADE: 2019 - PARCELA2\3 NR. REC. 28027180190196981 - quitada em 30/04/2019

ANUIDADE: 2019 - PARCELA3\3 NR. REC. 28027180190236477 - quitada em 31/05/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 259015-28027180200225824 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 2056397-28027180210371073 - quitada em 01/03/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 4146505-28027180220548454 - quitada em 31/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA1\4 NR. REC. 6709626-28027180230850841 - quitada em 31/03/2023

ANUIDADE: 2023 - PARCELA2\4 NR. REC. 7138932-28027180231266060 - quitada em 30/06/2023



Página 01
56



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP



550

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Continuação da Certidão: CI - 3287008/2024 Página 02

ANUIDADE: 2023 - PARCELA3\4 NR. REC. 7810096-CR-PVFOTAG82U - quitada em 16/10/2023

ANUIDADE: 2023 - PARCELA4\4 NR. REC. 7810096-CR-PVFOTAG82U - quitada em 16/10/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8695876-28027180240514969 - quitada em 30/01/2024

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: b9b54bf5-2b07-4d54-8b5d-285c37048f8e

Situação cadastral extraída em: 08/03/2024 11:04:46

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP AVARE, situada à Rua: DOS ENGENHEIROS, 26, COLINA DA BOA VISTA, AVARÉ-SP, CEP: 18706-242, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 08 de Março de 2024

E

57

551

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1103 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Sempre Vivas nº 495, Residencial 5, Santana de Parnaíba/SP,

CONTRATADO: CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 5069861380, Carteira de Identidade nº 47.719.071-6 SSP-SP, C.P.F. nº 379.845.988-60, residente e domiciliado na Avenida Diógenes Ribeiro de Lima, nº 2170, Apto. 21, Alto de Pinheiros, São Paulo- SP;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Arquitetura e Urbanismo. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (quinze mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 21 de fevereiro de 2022.

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
Aut. Serviço de Cert. e Assin. Dig. pode ser verificada em:
<http://sarp.ro.gov.br/validador-digital>



Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Data: 12/12/2023 15:33:07-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br
CONTRATANTE
Documento assinado digitalmente
FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 12/12/2023 15:38:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATADA

TESTEMUNHAS

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP



58

552

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1103 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Corvina nº 1033, Residencial 11, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: SILVANA XIMENES DOS SANTOS, brasileira, Casada, Engenheira Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 2602562114 Carteira de Identidade nº 33.493.723-1 SSP-SP, C.P.F. nº 290.638.878-50, residente e domiciliado Rua Sabiá, 649, CEP 06509-013 - Santana de Parnaíba -SP;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 05 de maio de 2023.

CONTRATANTE

Nelson Ramon Aguilera Junior
Representante Legal - Diretor Geral
RG: 22.240.393-7
CPF: 141.158.528-36

TESTEMUNHAS

Fernanda Melo de Oliveira
Arquiteta
CAU: 102743-3

11.823.795/0001-54

RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.

ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

CONTRATADA

Silvana Ximenes dos Santos
Engenheira Civil
CREA: 2602562114

R.P.
59

553

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258 / sala 1101 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Corvina nº 1033, Residencial 11, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: RAFAEL POSTIGO, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 5069567979, Carteira de Identidade nº 43.400.641-5 SSP-SP, C.P.F. nº 426.099.108-69, residente e domiciliado na rua Antônio Gomes de Oliveira, 226 - Vila Iório, São Paulo - SP;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é 48 (quarenta e oito) meses, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo/SP, 07 de janeiro de 2022.

CONTRATANTE

Nelson Ramon Aguilera Junior
Representante Legal - Diretor Geral
RG: 22.240.393-7
CPF: 141.158.528-36

TESTEMUNHAS

Fernanda Melo de Oliveira
Arquiteta
CAU: 102743-3

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

CONTRATADO

Rafael Postigo Mazzali
Engenheiro Civil
CREA: 5069567979

R.A.
60

554

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1103 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Corvina nº 1033, Residencial 11, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: MARCELO ROGÉRIO DE CASTRO, brasileiro, Casado, Orçamentista, Carteira de Identidade nº 40.288.639-2 SSP-SP, C.P.F. nº 311.486.758-84, residente e domiciliado Rua Sul, 113 - Vila Gumercindo - Santa Isabel/SP - CEP 07500-000;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Orçamentista

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 13.000,00 (Treze mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 08 (oito) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 04 de dezembro de 2023.

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
A assinatura eletrônica associada ao código de verificação em <http://mer-pro.gov.br/assinado-digital>

Documento assinado digitalmente
MARCELO ROGÉRIO DE CASTRO
Data: 03/01/2024 15:43:59-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

CONTRATANTE

CONTRATADA

Documento assinado digitalmente
FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 03/01/2024 16:09:38-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

TESTEMUNHAS

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

R.A.
61

555

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1101 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Sempre Vivas nº 495, Residencial 5, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: PAULO MARCOS DA SILVA, brasileiro, Casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 5062144301, Carteira de Identidade nº 24.731.821-8 SSP-SP, C.P.F. nº 135.627.698-90, residente e domiciliado na Avenida Padre Adolfo Kolping, Nº 397 - casa B - Jardim Catanduva, CEP 05767-510, São Paulo- SP;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 13.000,00 (Treze mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 25 de março de 2024.

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
A autenticidade deste documento pode ser verificada em: <https://www.gov.br/assinador-digital>



CONTRATANTE



Documento assinado digitalmente
FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 02/04/2024 09:48:22-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

TESTEMUNHAS

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

CONTRATADA

Documento assinado digitalmente
PAULO MARCOS DA SILVA
Data: 01/04/2024 16:01:03-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

R.A

62

556

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1103 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Corvina nº 1033, Residencial 11, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: MARCOS JOSE SARMENTO PAZ, brasileiro, divorciado, Engenheiro Eletricista, portador da Carteira Profissional do CREA nº 5060281977, Carteira de Identidade nº 16.862.299 SSP-SP, C.P.F. nº 103.192.908-83, residente e domiciliado na Rua Alameda Grajaú nº 654 ap2401 B12, CEP: 06454-050 Alphaville Centro Industrial - Barueri/ SP.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREA/BR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 02 de janeiro de 2023.

ASSINADORA: 02/04/2024
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
Assinatura eletrônica assinada por meio de certificado em: <https://www.gov.br/assinadigital>

Documento assinado digitalmente
MARCOS JOSE SARMENTO PAZ
Data: 02/04/2024 09:09:23-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 02/04/2024 09:17:50-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

TESTEMUNHAS

CONTRATADO

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

R.A
63

557

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1103 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Sempre Vivas nº 495, Residencial 5, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: NATHALY HELENA CARMARGO DA SILVA, brasileira, solteira, Engenheira Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 5071366156, Carteira de Identidade nº 41.724.467-8 SSP-SP, C.P.F. nº 42.997.918-23, residente e domiciliado na Rua Ricardo Severo, Nº 361, Cep: 18025-140 - Vila Assis - Sorocaba.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 10.000,00 (Dez mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 08 de Janeiro de 2024.

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
Assinatura digitalizada em
<https://www.gov.br/assinaturas/digital>

CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente
gov.br FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 02/04/2024 08:49:31-0300
Verifique em <https://validar.tb.gov.br>

TESTEMUNHAS

CONTRATADA

Documento assinado digitalmente
NATHALY HELENA CAMARGO DA SILVA
Data: 01/04/2024 15:53:13-0100
Verifique em <https://validar.tb.gov.br>

gov.br
11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

64 R.A.

558

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1103 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Corvina nº 1033, Residencial 11, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: TIAGO DE ALMEIDA MACHADO, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 5070181102, Carteira de Identidade nº 27.705.681 SSP-SP, C.P.F. nº 5070181102, residente e domiciliado na Av. Gen. Valdomiro de Lima, 590 - Jabaquara, São Paulo - SP, 04344-070;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 23 de maio de 2023.

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
A certificação contém informações em referência em:
<http://www.ssp.gov.br/assn-digital>



CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente



FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 03/04/2024 10:22:10-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

TESTEMUNHAS

TIAGO DE ALMEIDA MACHADO:28770518890
Assinado de forma digital por
TIAGO DE ALMEIDA
MACHADO:28770518890
Dados: 2024.04.03 10:04:49
-03'00'

CONTRATADO

11.823.795/0001-54

RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.

ALAMEDA MADEIRA, 258
ED.GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP



65

559

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1101 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Sempre Vivas nº 495, Residencial 5, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: VINÍCIUS HENRIQUE POLETI, brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 5070729088, Carteira de Identidade nº 39.692.171-X SSP-SP, C.P.F. nº 442.451.718/71, residente e domiciliado na Rua Helena dos Santos, Nº 36 - Jardim Fernandes, CEP 03581-200 São Paulo- SP;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 06 de março de 2024.

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
Ass. Com a Lei nº 13.204/2019 e o Decreto nº 10.011/2019
<https://brasil.gov.br/assinador-digital>



gov.br

Documento assinado digitalmente
VINÍCIUS HENRIQUE POLETI
Data: 01/04/2024 15:40:18-0300
Verifique em: <https://validar.itb.gov.br>

CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente

gov.br

FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 02/04/2024 08:50:40-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

TESTEMUNHAS

CONTRATADA

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

R.A.

66

560

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258, sala 1101 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Corvina nº 1033, Residencial 11, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: LUCAS LENCIONI ARRUDA, brasileiro, casado, Engenheiro Agrônomo, portador da Carteira Profissional do CREA/SP nº 26117114971, Carteira de Identidade nº 46.353.695-2 SSP-SP, C.P.F. nº 390.146.748-30, residente e Rua Isaac Martins, número 55, casa 07, Manoel Novo – Balsas – MA;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 – 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é 48 (quarenta e oito) meses, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo/SP, 07 de janeiro de 2022.

AQUILO QUE ASSINA
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
Assinatura digitalizada e verificada em
<http://siserpro.gov.br/validar/digital>



Documento assinado digitalmente
LUCAS LENCIONI ARRUDA
Data: 05/05/2024 14:38:19-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS

Documento assinado digitalmente
FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 02/04/2024 08:56:29-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

67
R.A.

560

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258, sala 1101 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Corvina nº 1033, Residencial 11, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: GUILHERME QUEIROZ SILVA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Mecânico, portador da Carteira Profissional do CREA/SP nº 5070317856, Carteira de Identidade nº 38.715.868-6 SSP-SP, C.P.F. nº 408.494.958-22, residente e domiciliado na Av. Manoel Pedro Pimentel, 101, Torre 1, Apto 171, Condominio Living Magic 1, Pq. Continental - Osasco/SP - CEP 06020-194.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é 48 (quarenta e oito) meses, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo/SP, 07 de janeiro de 2022.

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
Assinatura e concessão de prazo e em verificação em: <http://smapro.gov.br/assinador-digital>

CONTRATANTE

11.823.795/0001-54

CONTRATADA

TESTEMUNHAS

RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

Assinado digitalmente por:
GUILHERME QUEIROZ SILVA
CPF: 408.494.958-22
Certificado emitido por 1º Tabelião de Notas e de
Protesto de Letras e Títulos - BARUERI/SP
Data: 02/04/2024 10:10:18 -03:00



Documento assinado digitalmente
FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 02/04/2024 08:53:23-03:00
verifique em <https://validar.sig.br>

R.A
68





562

RECONHEÇO, a assinatura eletrônica por mim expedida de:
GUILHERME QUEIROZ SILVA - CPF: 408.494.958-22

Atesto o uso da assinatura eletrônica na data e horário 02/04/2024 10:10:19 -03:00, na cidade de São Paulo/São Paulo

MNE: 112094.2024.04.02.00041966-96

Em Testemunho da Verdade
BARUERI/SP, terça-feira, 2 de abril de 2024
UBIRATAN PEREIRA GUIMARÃES-TABELIÃO
1º TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS - BARUERI/SP



Data: 02/04/2024 10:10:19 -03:00

Código de validação: QHWYTUHPF3GS8F3H8U9F

<https://assinatura.e-notariado.org.br/validate/QHWYTUHPF3GS8F3H8U9F>

E

0



69

A autenticidade da assinatura digital notariada pode ser confirmada no endereço eletrônico
<https://www.docautentico.com.br/valida>. Este documento digital poderá ser materializado em papel por um tabelião de notas.
Provimento nº 149/2023 do Conselho Nacional de Justiça.

Ey63

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 11.823.795/0001-54, estabelecida na Alameda Madeira, 258/ sala 1103 - 11º andar, Alphaville, CEP: 06454-010 Barueri-SP. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado pelo seu sócio Nelson Ramon Aguilera Junior, brasileiro, casado, empresário, portador do RG nº 22.240.393, CPF nº 141.158.528-36, residente e domiciliado Alameda Corvina nº 1033, Residencial 11, Santana de Parnaíba/SP;

CONTRATADO: FELIPE DE SOUZA OLIVEIRA, brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 5071354079, Carteira de Identidade nº 52.854.900-5 SSP-SP, C.P.F. nº 482.296.778-67, residente e domiciliado na Rua João Felipe Nº 103, Pq Figueira Grande - São Paulo;

O presente contrato se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª. Do Objeto:

É objeto do presente contrato a prestação de serviços profissionais na área de Construção Civil. De acordo com a Resolução 21 - 5 de abril de 2012 CREABR, conforme previsto na legislação vigente.

Cláusula 2ª. Da Remuneração e carga horária:

O contratado será remunerado pela quantia de R\$ 8.000,00 (Oito mil reais) mensais, para uma jornada diária não superior a 06 (seis) horas/dia, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

Cláusula 3ª. Do Prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

Cláusula 4ª. Do Foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Paulo para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Paulo, 27 de novembro de 2023.

ASSINADO DIGITALMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://nrepro.gov.br/assinar/digital>



gov.br

Documento assinado digitalmente
FELIPE DE SOUZA OLIVEIRA
Data: 03/01/2024 15:27:15-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

CONTRATANTE

CONTRATADA

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDA MELO DE OLIVEIRA
Data: 03/01/2024 16:11:53-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

TESTEMUNHAS

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

[Handwritten signature]

R.A.

70

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 019/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5920/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – "AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE"- LOCAL:- AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA- ARARAQUARA-SP."

EU, **CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO**, portador da Carteira e Registro no CREA nº 5069861380- SP, para fins da contratação objeto da Concorrência Pública nº 019/2024 - Processo Licitatório nº 5920/2024, e perante a Prefeitura do Município de Araraquara, DECLARO estar ciente e de acordo com a minha indicação pela empresa **Ramon Aguilera Participações e Empreendimentos Ltda.**, com sede na Alameda Madeira, nº 258, cj 1101 – CEP 06454-010 - BARUERI/SP, CNPJ nº 11.823.795/0001-54, neste ato representada pelo Sr. NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR, para integrar a equipe técnica que se responsabilizará pela execução dos trabalhos objeto da presente contratação.

E

Barueri - SP, 08 de maio de 2024.

CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Engenheiro Civil – CREA nº 5069861380

Documento assinado digitalmente
gov.br CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Data: 08/05/2024 13:38:05-0300
Verifique em <https://validar.itg.gov.br>

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

71



565

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Registro: 5069861380-SP RNP: 2615787047
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230201235731 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 08/10/2020 Baixada em: 04/11/2020
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230200456064
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: FUNDAÇÃO INSTITUTO DE DIAGNOSTICO POR IMAGEM0-FIDI
ALAMEDA SANTOS No.: 1196
Complemento: Bairro: CERQUEIRA CÉSAR
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 01418100 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 14/02/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 567.213,83 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA VITAL BRASIL FILHO No.: 1196
Complemento: Bairro: OSVALDO CRUZ
Cidade: São Caetano do Sul UF: SP CEP: 09541130 . PAIS: BRASIL
Data de início: 24/03/2020 Conclusão Efetiva: 24/06/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: SAÚDE
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) EXECUÇÃO, EXECUÇÃO, DEMOLIÇÃO, EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA. 194,00000 METRO QUADRADO.
2) EXECUÇÃO, EXECUÇÃO, DE INSTALAÇÃO E/OU MANUTENÇÃO DO MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO QUANDO NÃO FOR DE CLASSE I. 438,00000 METRO QUADRADO. 3) EXECUÇÃO, EXECUÇÃO, EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA, OUTRAS CONSTRUÇÕES E INSTALAÇÕES RURAIS. 355,60000 METRO QUADRADO.

Observações

REFORMA/ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE DIAGNÓSTICO FIDI.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens Instalações elétricas e alta tensão e estimativa - Gases Medicinais , por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional. ...

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 6 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200010555
18/11/2020 17:30:36

Autenticação Digital: 1CFszyaTCJy6lJ1Kl1665fzz3TyaKnyg

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vanha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como da alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



R.A

72

FIDI

566

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**1.1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO:**

Local de Realização: Rua, São Paulo, 1840 Santa Paula- São Caetano do Sul/ SP CEP: 09541-100

Período de realização: (Início 24/03/2020 a Término 24/06/2020)

1.2 DADOS DO CONTRATANTE:

Pessoa Jurídica

Razão Social: FUNDAÇÃO INST DE P E EST DE DIAG P/ IMAGEN-FIDI

Endereço: Alameda Santos, 1165, Cerqueira César /SP CEP: 01419-001

CNPJ: 55.401.178/0002-17

Valor do contrato: R\$ 567.213,83 (Quinhentos e sessenta e sete mil, duzentos e treze reais e oitenta e três centavos).

Responsável Técnico pela empresa

Nome Completo: Marcos José Sarmento Paz

Título: Engenheiro

Registro no Crea: 5060281977-SP

1.3 DADOS DA CONTRATADA:

Razão Social: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: Rua Alameda Madeira, nº 258, Conjunto 1103, bairro Alphaville, CEP: 06454-010. Barueri - SP

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Nº Registro no CREA: 2026076

Responsável Técnico pela Obra/Serviço

Nome Completo: Carlos Eduardo Cardacci Filho

Título: Engenheiro Civil

Registro: 5069861280-SP

RNP: 2615787047

ART: 28027230201235731

R.A.

73



567

1.4 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

SERVIÇOS PRELIMINARES		
DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM GRANILITE	m ²	122,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M ³	38,00
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	34,00
RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m ²	15,00
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	44,00
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	8,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	400,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m ²	55,00
MÁQUINAS E FERRAMENTAS		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO <input type="checkbox"/> TORRE <input type="checkbox"/> (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	60,00
LIMPEZA DA OBRA		
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m ³	74,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	7.400,00
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
PAREDE DE ESTRUTURA GALVANIZADA COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO DE 10 CM	m ²	91,40
ESQUADRIA E FERRAGENS		

E

R.A

569



VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m ²	11,00
PORTA DE MADEIRA DE 150 X 210CM FORMICADA BRANCA COMPLETA , BATENTE E FERRAGENS DE CORRER	UN	15,00
PORTA ABS TIPO HOSPITALAR	UND	2,00
ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	30,00
IMPERMEABILIZAÇÃO		
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	m ²	173,00
REVESTIMENTO		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m ²	22,10
FORRO		
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m ²	220,00
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	M	119,00
PINTURA		
EXTERNA		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	30,00
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	30,00
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	m ²	30,00
INTERNA		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES, UMA DEMÃO	m ²	875,67
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	295,53
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO	M2	295,53
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	875,67





569

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS	m ²	875,67
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	875,67
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	295,53
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m ²	35,00
PAVIMENTAÇÕES		
PISO DE GRANITO PADRAO DA UNIDADE	m ²	55,20
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 - ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m ²	152,50
RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014	M	48,00
VINILICO		
PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	m ²	97,30
RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	85,00
LOUÇAS E METAIS		
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,50 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00
VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLASTICO BRANCO PARA VASO SANITARIO, PADRÃO POPULAR	UN	6,00
BARRA DE APOIO PARA SANITARIO PNE 60CM	UN	2,00
BARRA DE APOIO PARA SANITARIO PNE 80CM	UN	2,00
BARRA DE APOIO PARA SANITARIO PNE - LAVATORIO	UN	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ALTA TENSÃO		

R.A

76

570



TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
BATE MACA HOSPITALAR DE PVC	M	60,00
BANCADA EM GRANITO BRANCO POLIDO 3CM	m ²	2,00
MARCENARIA PLANEJADA DA RECEPÇÃO DE ACORDO COM PROJETO	UN	1,00
LIMPEZA		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	300,00
ESTIMATIVA - INSTALAÇÃO DE GASES MEDICINAIS		
ADEQUAÇÃO NA REDE DE GASES DE ACORDO COM O PROJETO	UN	1,00
COMPLEMENTO DE PLATIBANDA NO PADRAO EXISTENTE NA UNIDADE EM ACM (ALUMINIO COMPOSTO MOLDAVEL)		
	UN	39,78

571



Atestamos ainda que, não há fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto a liberação da garantia contratual junto à instituição até a presente data.

Barueri, 26 junho de 2020

170

Handwritten signature

Helio Ajzen
Superintendente
Fundação IDI

Empresa: FUNDAÇÃO INST DE P E EST DE DIAG P/ IMAGEN-FIDI
CNPJ: 55.401.178/0002-17
Nome: HELIO AJZEN
RG/CPF: 6.288.036-6 / 065.713.308-65



Handwritten mark

Handwritten signature

Empresa: FUNDAÇÃO INST DE P E EST DE DIAG P/ IMAGEN-FIDI
CNPJ: 55.401.178/0002-17
Nome: MARCOS JOSÉ SARMENTO PAZ
RG/CPF: 16862299-3 / 103 192909-83
Responsável técnica
Registro: CREA SP 5060281977

13.º TABELIÃO DE NOTAS DE SÃO PAULO - SP - Bel. AVELINO LUIS MARQUES
RUA PRINCESA ISABEL, 363 - BROOKLIN PAULISTA - CEP 04601-001 - TEL/FAX: (11) 5041-7822

Reconheço Por Semelhança S/V Econômico a(s) firma(s) de
MARCOS JOSÉ SARMENTO PAZ (1599878).
São Paulo, 21 de Setembro de 2020. Em Test. da verdade.
MICHEL MENDES OLIVEIRA ESCRIVENTE. Nº 0000-210920
Válido somente com o Selo de Autenticidade - Valor: R\$ 6,45
C11098AB75149A



OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESS.OAS NATURAIS
11.º SUP. SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO - CAPITAL
Oficial: FERNANDA NAVARRO - Oficial Substituta: Therzania de Souza Vasconcelos Navarro
Av. Pacaembu, 1207 - Santa Cecília - Capital - SP - (11) 2467-2442

Reconheço, por semelhança, a firma de: 1) HELIO AJZEN, em documento sem valor econômico, dou fé.
São Paulo, 21 de setembro de 2020.
Em Teste da verdade.

Atd 1; R\$ 6,45 Selo(s): 1 Ato:1073AA-0710441

11.º REGISTRO CIVIL DE SANTA CECÍLIA
Página 6 de 6
CALLE DE ARAÚJO CHARTON
Escrivente Autorizado



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 26/2020/0005556 - 18/11/2020 17:30:36 - Autenticação Digital: 1CFszyaTCJy6U1K11685fz3Tyaknyg.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200008821

522

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Registro: 5069861380-SP RNP: 2615787047
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230201160688 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 25/09/2020 Baixada em: 25/09/2020

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: Demaio Engenharia e Comércio Ltda

RUA MÁRCIO MAZZEI No.: 10

Complemento: Bairro: VILA NOVA MAZZEI

Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02316050 PAIS: BRASIL

Contrato: Celebrado em: 23/10/2017

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.245.895,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA TIRADENTES No.: 3392

Complemento: Bairro: JARDIM BOM CLIMA

Cidade: Guarulhos UF: SP CEP: 07196000 PAIS: BRASIL

Data de início: 30/10/2017 Conclusão Efetiva: 20/12/2017 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: SAÚDE

Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Hidráulica. 549,25000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Impermeabilização. 549,25000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Edificação. 549,25000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Demolição, Edificação de Alvenaria. 656,32000 metro quadrado.

Observações

[Protocolo Creadoc nº 100419/2020] e [Processo A-000606/2020 V2].

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Declaramos que a ART referente ao atestado vinculado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 4 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200008821

29/09/2020 15:40:49

Autenticação Digital: AJB31yJCTxsfz5GkJsCUfABJyfUJGxUK

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP D1452-920
Telefone: 0800 171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



R.A.
79

573.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

1.1 DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Local de Realização: Av. Tiradentes, nº 3392, Cep: 07196-000, Bom Clima, Guarulhos - SP.

Período de realização: Início 30/10/2017 a Término 20/12/2017.

1.2 DADOS DO CONTRATANTE:

Pessoa Jurídica

Razão Social: DEMAIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA

Endereço: Rua Marcio Mazzei, nº 10, Vila Nova Mazzei, CEP: 02316-050, São Paulo- SP

CNPJ: 11.166.241/0001-21

Registro CREA: 1700190-SP

Valor do contrato: R\$ 1.245.895,00 (Um Milhão, duzentos e quarenta e cinco mil, oitocentos e noventa e cinco reais).

Responsável Técnico pela empresa

Nome Completo: Carina Oliveira de Maio

Título: Engenheira Civil

Registro: 5060934540-SP

E

[Handwritten signatures and initials]



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 262020008821 - 29/09/2020 15:40:49 - Autenticação Digital: AUB31yJCTxsfz5GkJsCUfABJyFUJGxUK.

1.3 DADOS DA CONTRATADA:

Razão Social: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: Rua Alameda Madeira, nº 258, Conjunto 1103, bairro Alphaville, CEP: 06454-010, Barueri - SP

CNPJ: 11 823 795/0001 54

Nº Registro no CREA: 2026076

Responsável Técnico pela Obra/Serviço

Nome Completo: Carlos Eduardo Cardacci Filho

Título: Engenheiro Civil

Registro: 5069861280-SP

RNP: 2615787047

ART: 28027230200791122-SP

1.4 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT
SERVIÇOS PRELIMINARES		
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	150,00
DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	M2	136,50
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	136,50
DEMOLIÇÃO DE PISO VINILICO	M2	46,32
DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	187,00
TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA COM CARGA	M3	102,32
RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS	M2	18,00
RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	12,00
REMOCAO DE VIDRO COMUM	M2	25,60
RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	48,00
RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	11,00

RA

81

ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	15,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS , INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS R 2A E DOBRADICAS	UN	12,00
VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO COM PELICULA DE SEGURANCA - JANELA /PORTAS	VB	1,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 160X210X3,5CM, 2 FOLHAS , INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	3,00
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS		
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA E SELADOR.	M2	549,25
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	98,25
INSTALACOES ESPECIAIS - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
INSTALAÇÕES COMBATE À INCENDIO detectores de fumaça / extintores sinalização	M2	549,25
INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M2	549,25
PISOS		
PISO VINÍLICO - TIPO MANTA TARKETT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO C/ RODAPE	M2	510,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	549,25
SERVICOS DIVERSOS		
BATE MACA EM POLIMERO DE ALTO IMPACTO/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	321,98
CORTINA ENTRE LEITOS	M2	89,00
FECHAMENTO DE GESSO ACARTONADO- FORRO	M2	549,25
TELHADO ZINCADO COM ESTRUTURA METALICA /CALHAS AREA UTI	M2	549,25
CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO	UN	1,00
FECHAMENTO DE GESSO ACARTONADO- PAREDES	M2	407,00
ADEQUAÇÃO DA REDE PRINCIPAL DE ESGOTO COM DESENTUPIMENTO POR SUCCAO	ML	261,60
ADEQUAÇÃO DA REDE DE CAPTACAO DE AGUAS PLUVIAIS COM GALERIA E BOMBA SUBMERSA	ML	155,70
LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA	M2	510,50
INSTALACOES DE CLIMATIZAÇÃO		
CLIMATIZAÇÃO COM REDE - CONFORME PROJETO	M2	549,25

E

Handwritten signature

3
R.A

82

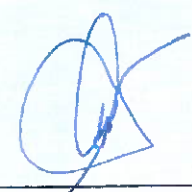
O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP. CAT No: 262020008821 - 29/09/2020 15:40:49 - Autenticação Digital: AJB31yJCTxsfz5GkJsCufABJyUJGxUK.

INSTALACOES DE GASES MEDICINAIS		
ESTATIVAS UTI - COM SUPORTE METALICO AUXILIAR PARA SUSTENTAÇÃO	UN	10,00
REVISAO/ AMPLIACAO E ADEQUAÇÃO REDE DE GASES – VAC / ARC / O2	M2	549,25

Atestamos ainda que, não há fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos produtos/serviços e quanto à liberação da garantia contratual junto à instituição até a presente data.

Barueri, 26 de Junho de 2020.

1.5 IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:


3º RCPN


Empresa: DEMAIO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 11.166.241/0001-21
 Nome: Carina Oliveira de Maio
 RG/CPF: 28.665.000-9 / 213.852.488-40
 Responsável técnica / Representante Legal

3º SUBDISTRITO - PENHA DE FRANÇA - DISTRITO, MUNICÍPIO E COMARCA DE SÃO PAULO
Ata de Assessoria - Oficial do Registro Civil
 Travessa Nossa Senhora da Penha, 24 - CEP 03632-010 - São Paulo - Capital - Tel: (11) 2097-9332
 Reconheço por semelhança a firma de: CARINA OLIVEIRA DE MAIO
 no documento seu valor e conteúdo, dou fé.
 São Paulo, 10 de setembro de 2020.
 Em Teste _____ da veridade. Selos nº: 14574199

GABRIELA DUENO DA CRUZ - ESCRIVENTE AUTORIZADA
 Válido somente com selo de autenticidade! Dig: 114538
 FIRMA 1
 S11045AA0574199

Rua Marcio Mazzei,10 Vila nova Mazzei Cep 02316 050 Sao Paulo/SP (Matriz)
 Rua Comendador Cantinho,337 Penha Franca CEP 03603 020 Sao Paulo/ SP (Filial)
 Tel: (11) 26136751 contato@demaioengenharia.com.br

[Handwritten signature]
 4

 83

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT No: 2620200008821 - 29/09/2020 15:40:49 - Autenticação Digital: AJB31yJCTxtsfz5GkJsCUfABJyUJGxUK.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200009340

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Registro: 5069861380-SP RNP: 2615787047
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230201139632 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 24/09/2020 Baixada em: 15/10/2020
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Contratante: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
ALAMEDA MADEIRA No.: 258
Complemento: CJ 1104-1108 Bairro: ALPHAVILLE CENTRO INDUSTRIAL E
Cidade: Barueri UF: SP CEP: 06454010 . PAIS: BRASIL
Contrato: Celebrado em : 21/09/2020
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA DOUTOR ROBERTO RIOS No.: 955
Complemento: Bairro: DERBY CLUBE
Cidade: Barretos UF: SP CEP: 14787184 . PAIS: BRASIL
Data de início: 05/04/2017 Conclusão Efetiva: 14/01/2019 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: RESIDENCIAL
Proprietário: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 11.823.795/0001-54

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Pavimentação, Lajotas. 5041,54000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Edificação de Alvenaria, Alvenaria em Tijolos Maciços. 5029,60000 metro quadrado.

Observações

Construção de condomínio residencial de 3ª categoria do tipo econômico, com 20 blocos de 02 pavimentos de 02 quartos e 01 banheiro, sendo: CADA BLOCO POSSUI 04 UNIDADES DE 54,66 M²-> 218,64 M² ÁREA COMUM->32,84 M² TOTAL->251,48 M². A obra contemplou 5.029,60 m² de área construída piso intertravado. A obra contou com a execução de 5.041,54 m² de piso intertravado, instalados/assentados obedecendo as mais criteriosas normas de execução do material supracitado. [Protocolo Creadoc nº 100300/2020] e [Processo A-000606/2020].

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA.
O atestado está registrado conforme dados indicados na ART, observando que o documento informa início efetivo em 30/03/2017. ...
Declaramos que a ART referente ao atestado vinculado foi registrada após a execução da obra/serviço, não possibilitando ao CREA a fiscalização das atividades nele relacionadas. ART de regularização nº 28027230201139632.
O número da ART no atestado constou como ART 28027230200889621, porém a correta passou a ser ART n.º 28027230201139632.
Faz parte também desta Certidão o Habite-se n.º 7357/2019, emitido pela Prefeitura do Município de Barretos.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200009340

16/10/2020 09:23:37

Autenticação Digital: AnC6gyUgCsJBa15BnCGaCgas5CBnK5TC

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800 171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



84

578

Barueri, 29 de SETEMBRO de 2020.

TERMO DE CONCLUSÃO DE OBRA**DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL PELA EMPRESA:**

Nome: Nelson Ramon Aguilera Junior
 RG/CPF: 22.240393-7 / 141.158.528-36
 Sócio proprietário/ Representante Legal

DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Local de Realização: Avenida Dr. Roberto Rios N°955, Bairro: Derby Club, Barretos-SP
 Período de realização:
 Início 30/03/2017
 Conclusão 14/01/2019

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO:

Pessoa Jurídica:
 Razão Social: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA
 Nome Fantasia: CONSTRUTORA RAMON AGUILERA
 CNPJ: 11.823.795/0001-54
 Registro CREA-SP: 2026076-SP
 Endereço: Alameda Madeira, 258 11103
 ALPHAVILLE EMPRESARIAL
 06454-010 – Barueri – SP

Responsável Técnico pela Obra/Serviço:
 Nome Completo: Carlos Eduardo Cardacci Filho
 Título: Engenheiro Civil
 RNP: 2615787047
 Registro no CREA: 5069861380 - SP
 ART: 28027230200889621

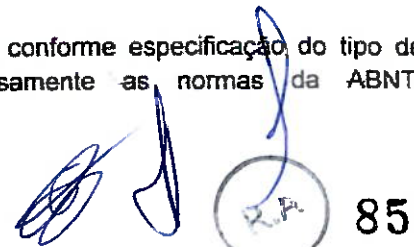
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS CONFORME HABITE-SE Nº 7357/2019:

Construção de condomínio residencial de 3ª categoria do tipo econômico, com 20 blocos de 02 pavimentos de 02 quartos e 01 banheiro, sendo:

- CADA BLOCO POSSUI:
- 04 UNIDADES DE 54,66 M² _____ 218,64 M²
- ÁREA COMUM _____ 32,84 M²
- TOTAL _____ 251,48 M²

A obra contemplou 5.029,60 m² de área construída, e teve um período de duração de 655 dias, e contou com os seguintes serviços realizados:

1. Alvenaria – A execução da alvenaria obedeceu aos projetos, conforme especificação do tipo de material, espessuras e posicionamento, seguindo rigorosamente as normas da ABNT,



85

579



proporcionando a devida qualidade e resistência do conjunto. Para assentamento dos tijolos foi empregada a argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com aditivo plastificante. A areia utilizada foi média, lavada e sem impurezas. A água em quantidade adequada foi isenta de impurezas. As superfícies de concreto que ficaram em contato com a alvenaria foram previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia 1:3 com aditivo plastificante. As amarrações entre as paredes e a estrutura de concreto foram feitas por meio de pontas de ferro [ϕ 1/4]. O encontro das alvenarias com as superfícies verticais da estrutura de concreto, foi executado com argamassa de traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com aditivo plastificante, tanto na área de contato entre alvenaria e concreto quanto no assentamento dos elementos (blocos ou tijolos) junto à estrutura. O assentamento dos tijolos foi feito de forma cuidadosa, proporcionando às fiadas nivelamento, alinhamento e prumo perfeitos.

2. Piso Intertravado - A obra contou com a execução de 5.041,54 m² de piso intertravado, instalados/assentados obedecendo as mais criteriosas normas de execução do material supracitado.
3. Revestimentos- O revestimento atendeu rigorosamente às especificações contidas nos projetos arquitetônicos e às normas da ABNT. Os revestimentos apresentaram paramentos perfeitamente desempenados, apurados, alinhados e nivelados com as arestas vivas, salvo quando orientado em contrário no projeto. Todos os revestimentos em paredes, inclusive rodapés, foram embutidos, evitando qualquer tipo de ressalto.
4. Chapisco comum- Todas as paredes foram chapiscadas interna e externamente com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3 com aditivo plastificante.
5. Reboco- O reboco foi em massa única com traço 1:4:5. Foi aplicado por estucadores de perícia reconhecidamente comprovada, aplicado interna e externamente em todas as paredes, exceto nas que receberão revestimento cerâmico. Os rebocos foram iniciados após a completa pega dos emboços, cuja superfície será limpa a vassoura, expurgada de partes soltas e suficientemente molhada. Os rebocos foram regularizados e desempenados a régua e desempenadeira, apresentando aspecto uniforme, perfeitamente plano, sendo utilizada areia fina lavada para o seu preparo.
6. Pintura- As superfícies foram cuidadosamente limpas e convenientemente preparadas para o tipo de pintura a que se destinaram. A eliminação da poeira foi completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas secassem inteiramente. A pintura foi executada atendendo rigorosamente as especificações e detalhes em projeto, além das recomendações dos fabricantes dos produtos utilizados. Foi assegurada uniformidade de cor, textura e demais características de acabamento das superfícies pintadas. Toda a pintura foi efetuada em duas demãos. Cada demão de tinta somente foi aplicada quando a precedente estivesse perfeitamente seca, sendo conveniente aguardar um intervalo de vinte e quatro horas no mínimo entre demãos sucessivas, salvo indicação em contrário do fabricante da tinta. Para demãos sucessivas de massa, o intervalo conveniente foi de quarenta e oito horas. Todas as peças metálicas executadas em ferro, como grelhas, tampas de reservatórios, alçapões, portas ou outros elementos que o projeto julgou necessário, receberam pintura à base de material anticorrosivo e pintura superficial nas cores e padrões indicados em projeto, seguindo-se as recomendações dos fabricantes dos produtos utilizados.
7. Piso- Todas as bases do piso em áreas laváveis foram convenientemente inclinadas em direção aos pontos de escoamento de água. Foi seguida todas as orientações do fabricante para a aplicação do piso.

86 R.A.

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 262020009340 - 16/10/2020 09:23:37 - Autenticação Digital: AnC6gyUgCsJBa15BnCGaGag5CBnK5TC.

8. Impermeabilização- A impermeabilização foi executada em todos os locais e áreas sujeitas à umidade prolongada como: contra pisos e paredes até 1,5m de altura em áreas laváveis, etc. As superfícies de concreto impermeabilizadas foram cuidadosamente limpas, removendo-se os excessos de argamassa, partículas soltas, graxas ou materiais estranhos. Foram asseguradas as inclinações das superfícies de lajes, pisos, etc., indicados em projetos, sendo rigorosamente exigido pela fiscalização o devido escoamento de água em direção aos ralos, buzinotes, canaletas, drenos, calhas ou outros, quando foi o caso. Foram atendidas rigorosamente as recomendações dos fabricantes dos produtos de impermeabilização a serem utilizados, inclusive quanto ao preparo da base.
9. Esquadrias- As esquadrias e visores obedeceram rigorosamente, quanto à sua localização e execução, as indicações dos projetos arquitetônicos, as orientações do fabricante e as recomendações que a seguir se apresentam. As ferragens, sejam dobradiças ou fechaduras, foram em aço inox, com dimensões compatíveis às das peças em que se fixarem e foram embutidas.
10. Limpeza final da obra- Terminados os trabalhos de construção, todo o local onde ocorreu a obra foi limpo. Esta limpeza consistiu em lavagem geral e remoção de todas as manchas de tinta dos pisos impermeáveis, paredes, esquadrias, vidros, aparelhos sanitários e metais, usando-se em cada caso, a técnica e os materiais adequados.
11. Inspeções e testes- Após a conclusão de todos os trabalhos, a empresa fez uma inspeção final, constatando a fidelidade de construção aos seus desenhos executivos e às respectivas especificações, especialmente no que está disposto a seguir. As portas e janelas abriram e fecharam livremente, com todas as ferragens em perfeito funcionamento. As canalizações, de qualquer natureza, foram rigorosamente inspecionadas e testadas contra vazamento e outros defeitos. A instalação elétrica, após a sua ligação à rede externa, foi inspecionada e todas as chaves e aparelhos foram testados. Os caimentos dos pisos no sentido de escoamento das águas de lavagem e/ou águas pluviais foram verificados. A impermeabilização de paredes, lajes e outras unidades especificadas, bem como pintura impermeabilizante em tijolos e madeira foram testadas. A uniformidade e a qualidade das pinturas foram verificadas.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:


1º TAB



Empresa: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 11.823.795/0001-54
Nome: Nelson Ramon Aguilera Junior
RG/CPF: 22.240393-7 / 141.158.528-36
Sócio proprietário/ Representante Legal

RAMON AGUILERA PART. E EMPREEND. LTDA
CNPJ: 11.823.795/0001-54


87

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009340 - 16/10/2020 09:23:37 - Autenticação Digital: AnC6gyUgCsJBa15BnCGaCgas5CBnK5TC.

1º Tabelião de Notas e Protesto de Letras e Títulos de Barueri
Comarca de Barueri - F. Tabelião São Paulo
Ubiratan Pereira Guimarães - Tabelião



RECONHECO por semelhança 1 firma(s) de:
(1) NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR*****
BARUERI, 30/09/2020. Em test. _____ da Verdade.

Escrevente Autorizado
Emolumentos: R\$ 6,42 - SEM VALOR - Impressão: 7005897
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
Selo(s): 253905-AB*****
Cod. Segurança: 513743347274519



Nelson Ramon da Costa
Escrevente Autorizado

[Handwritten signature in blue ink]

Alameda Gomes, 273 - Aporiz - Barueri - SP - Cep: 06134-000 - Fone/Fax: 11 4161.7777 - www.tabeliao.com.br

[Handwritten signature]

88

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009340 - 16/10/2020 09:23:37 - Autenticação Digital: AnC6gyUgCsJba15BnCGaCgas5CBnK5TC.

502



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BARRETOS
Estado de São Paulo



CARTA DE HABITE-SE Nº 7357/2019

ENDEREÇO DA OBRA:
AVENIDA DR. ROBERTO RIOS Nº 955
BAIRRO: DERBY CLUB
CIDADE: BARRETOS - SP
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO

CONFORME DESPACHO EXARADO NO PROCESSO Nº 4963/2017, COM ÁREA TOTAL DE 5.029,60 M². LICENCIADA PELO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº 361/2017, EXPEDIDO EM 30/03/2017, COM INÍCIO EM 30/03/2017, CONCLUÍDA EM 14/01/2019, DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO.

ESPECIFICAÇÃO:
TIPO DE HABITE-SE: TOTAL
CONSTRUÇÃO DE CONDOMÍNIO RESIDENCIAL DE 3ª CATEGORIA DO TIPO ECONÔMICO COM 20 BLOCOS DE 02 PAVIMENTOS COM 04 APARTAMENTOS DE 02 QUARTOS E 01 BANHEIRO EM CADA BLOCO QUE SOMAM A ÁREA DE 5029,60 M2, SENDO:

CADA BLOCO POSSUI:	
04 UNIDADES DE 54,66 M2.....	218,64 M2
ÁREA COMUM.....	32,84 M2
TOTAL	251,48 M2

OBSERVAÇÃO:


SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
E DESENVOLVIMENTO FÍSICO TERRITORIAL
BARRETOS, 26 DE FEVEREIRO DE 2019

e

Scanned with CamScanner



O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620200009340 - 16/10/2020 09:23:37 - Autenticação Digital: AnC6gyUgCsJBa15BnCCGaCgas5CBnK5TC.

"TERMO DE ABERTURA"

Empresa: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 11.823.795/0001-54
Número de Controle de Serviço: 1456422197/0932
Município: BARUERI UF: SP
NIRE: 35224207406
Data Arquivamento Atos constitutivos na Jucesp: 30/03/2010
Natureza: LIVRO DIARIO GERAL
Numero de Ordem: 5
Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Signatários

Nome/Empresa	CPF/CNPJ
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR	141.158.528-36
SEBASTIAO PESSOA SILVA	894.745.118-53

São Paulo, 8 de Maio de 2024.

Este documento foi assinado digitalmente por:

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR CPF: 141.158.528-36 em 08/05/2024.

SEBASTIAO PESSOA SILVA - Contador - CRC: 130282/SP em 08/05/2024.

Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação

Doc.: Proc. Administrativo 20.849/2024 - Anexo: 21_HABILITACAO_RAMON_AGUILERA_2_.pdf (91/119) 1611/1671

Para validar este documento acesse <http://livro.jucesp.sp.gov.br> e informe o código de autenticação: 4094050840.7406 - quarta-feira, 8 de maio de 2024 08:48

Balanco Patrimonial

ATIVO

ATIVO	83.727.870,89
ATIVO CIRCULANTE	72.076.310,89
DISPONIVEL	10.158.280,49
Numerarios	3.010,00
CAIXA	3.010,00
Caixa Geral	3.010,00
BANCOS	10.155.270,49
BANCOS CONTA MOVIMENTO	576.325,49
Santader Banespa	576.325,49
APLICACOES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	9.578.945,00
Aplicações Financeiras Santander	9.578.945,00
OUTROS CREDITOS	392.781,21
OUTROS CREDITOS	392.781,21
TRIBUTOS A RECUPERAR / COMPENSAR	392.781,21
INSS a Recuperar	392.781,21
ESTOQUES	61.525.249,19
ESTOQUES	2.212.284,00
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	2.212.284,00
Mercadorias para revenda	2.212.284,00
IMOVEIS - ATIVIDADE IMOBILIARIA	59.312.965,19
IMOVEIS EM ESTOQUES	59.312.965,19
UNIDADES CONSTRUIDAS PARA VENDA	22.819.612,03
CONTR.EM ANDAMENTO DE IMOVEIS P/VENDA	36.493.353,16
ATIVO NAO CIRCULANTE	11.651.560,00
IMOBILIZADO	11.651.560,00
BENS MÓVEIS	11.651.560,00
BENS MÓVEIS	11.651.560,00
Veiculos	2.005.000,00
AERONAVE	9.646.560,00

PASSIVO

PASSIVO	83.727.870,89
PASSIVO CIRCULANTE	1.288.847,78
FORNECEDORES	1.043.627,93
FORNECEDORES	1.043.627,93
FORNECEDORES NACIONAIS	1.043.627,93
Fornecedores Nacionais	1.043.627,93
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	222.999,09
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	222.999,09
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER	222.999,09
Provisao p/ imposto de renda	145.417,77
Provisao contribuicao social s/ o lucro	73.126,40
ISS a recolher	3.612,49
CSL, COFINS E PIS-PASEP fonte a recolher	842,43
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	22.220,76
OBRIGACOES TRABALHISTAS E PREVIDENCIARIA	22.220,76
OBRIGACOES COM O PESSOAL	8.922,23
Salarios e ordenados a pagar	8.922,23
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS	13.298,53
INSS a recolher	10.794,73
FGTS a recolher	2.388,45

R.A 01

Este documento foi assinado digitalmente por: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR CPF: 141.158.528-36 em 09/05/2024.

SEBASTIAO PESSOA SILVA Contador - CRC 130282/SP em 08/05/2024

Doc: Proc. Administrativo 20.849/2024 | Anexo: 21_HABILITACAO_RAMON_AGUILERA_2_.pdf (92/119) | 16/12/1671

Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação

Para validar este documento acesse <http://www.uceap.sp.gov.br> informe o código de autenticação: 2405084882.1953 - quarta-feira, 8 de maio de 2024 09:48

585

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Balanco Patrimonial

IRRF a Recolher	115,35
PATRIMONIO LIQUIDO	82.439.023,11
CAPITAL SOCIAL	55.500.000,00
CAPITAL SOCIAL	55.500.000,00
CAPITAL SUBSCRITO	55.500.000,00
Capital social	55.500.000,00
RESERVAS DE LUCROS	12.593.158,91
RESERVAS DE LUCROS	12.593.158,91
RESERVAS DE LUCROS	12.593.158,91
Reserva de Lucros	12.593.158,91
RESULTADO DO EXERCICIO	14.345.864,20
RESULTADO DO EXERCICIO	14.345.864,20
RESULTADO DO EXERCICIO	14.345.864,20
LUCRO DO EXERCICIO	14.345.864,20

Barueri, 31 de dezembro de 2023.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R\$ 83.727.870,89 (oitenta e tres milhoes, setecentos e vinte e sete mil, oitocentos e setenta Reais e oitenta e nove Centavos)

 SOCIO ADMINISTRADOR
 NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
 RG: 22240393-7

 CONTADOR
 SEBASTIAO PESSOA SILVA
 CT CRC: 1SP130282/O-4

E

(Handwritten signatures and initials)

RA

586

Empresa: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Página: 130

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Demonstração do Resultado do Exercício

Receitas Brutas		
Serviços prestados - mercado interno		20.683.853,39 C
SERVIÇOS PRESTADOS PARA SCP		48.278.849,76 C
Aluguéis e arrendamentos		2.400.000,00 C
	Total:	71.362.703,15 C
(-) Deduções		
ISS		217.155,05 D
	Total:	217.155,05 D
= Receita Líquida		71.145.548,10 C
(-) Custos		
Custo dos Serviços Prestados		1.167.672,96 D
	Total:	1.167.672,96 D
= Lucro Bruto		69.977.875,14 C
(-) Despesas Administrativas		
INSS		97.114,10 D
FGTS		28.816,77 D
Salários e ordenados		327.479,13 D
INSS		202,87 D
FGTS Rescisao		4.278,72 D
Férias		4.904,64 D
1/3 de Férias		877,08 D
Férias Proporcionais/Indenizadas		7.242,82 D
13º Salario		3.229,42 D
13º Salario Proporcional/Indenizado		316,08 D
Horas Extras		1.908,48 D
DSR		348,55 D
Indenizações e aviso prévio		4.172,22 D
Artigo 479 CLT		1.376,67 D
	Total:	482.267,55 D
(-) Despesas com Vendas		
Salários e ordenados		2.467,50 D
Férias		2.198,59 D
Salários e ordenados		5.606,81 D
	Total:	10.272,90 D
(-) Despesas Gerais		
Recuperação de Despesas		3.621,87 C
Bonificação e Doação		18.306,50 C
	Total:	21.928,37 C
(-) Despesas Tributárias		
ICMS		11.424,95 D
COFINS		692.515,62 D
PIS-PASEP		150.045,04 D
	Total:	853.985,61 D
= Lucro Operacional		68.653.277,45 C
= Lucro Contábil Líquido antes da Contribuição Social		68.653.277,45 C
(-) Contribuição Social		
Contribuição Social		292.505,63 D
	Total:	292.505,63 D
= Lucro Contábil Líquido antes do Imposto de Renda		68.360.771,82 C
(-) Imposto de Renda		
Imposto de Renda		581.677,08 D
	Total:	581.677,08 D

R.A 93



507

Empresa: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Página: 131

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Demonstração do Resultado do Exercício

= Lucro

67.779.094,74 C

= Lucro Líquido do Período

67.779.094,74 C

Barueri, 31 de dezembro de 2023.

SOCIO ADMINISTRADOR
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
RG: 22240393-7

CONTADOR
SEBASTIAO PESSOA SILVA
CT CRC: 1SP130282/O-4

E

94 RA

Análise das Demonstrações Contábeis

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/2023 a 12/2023

I - Índices de estrutura de capitais

Grau de endividamento

GE =	$\frac{\text{Capital de terceiros}}{\text{Ativo total}}$	GE =	$\frac{1.288.847,78}{83.727.870,89}$	GE =	0,02
------	--	------	--------------------------------------	------	------

Solvência geral

SG =	$\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Capital de terceiros}}$	SG =	$\frac{83.727.870,89}{1.288.847,78}$	SG =	64,96
------	--	------	--------------------------------------	------	-------

Composição do endividamento

CE =	$\frac{\text{Exigível a curto prazo}}{\text{Capital de terceiros}}$	CE =	$\frac{1.288.847,78}{1.288.847,78}$	CE =	1,00
------	---	------	-------------------------------------	------	------

Garantia de capital de terceiros

GCT =	$\frac{\text{Capital próprio}}{\text{Capital de terceiros}}$	GCT =	$\frac{82.439.023,11}{1.288.847,78}$	GCT =	63,96
-------	--	-------	--------------------------------------	-------	-------

Imobilização de capital próprio

ICP =	$\frac{\text{Ativo permanente}}{\text{Capital próprio}}$	ICP =	$\frac{11.651.560,00}{82.439.023,11}$	ICP =	0,14
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	------

Grau de permanência do ativo

GPA =	$\frac{\text{Ativo permanente}}{\text{Investimento total}}$	GPA =	$\frac{11.651.560,00}{83.727.870,89}$	GPA =	0,14
-------	---	-------	---------------------------------------	-------	------

Índice de independência financeira

IIF =	$\frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{82.439.023,11}{83.727.870,89}$	IIF =	0,98
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	------

Ia - Índices de estrutura do ativo

Participação do disponível

PD =	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}}$	PD =	$\frac{10.158.280,49}{72.076.310,89}$	PD =	0,14
------	---	------	---------------------------------------	------	------

Participação dos estoques

PEI =	$\frac{\text{Estoques}}{\text{Ativo Circulante}}$	PEI =	$\frac{36.493.353,16}{72.076.310,89}$	PEI =	0,51
-------	---	-------	---------------------------------------	-------	------

Participação do ativo circulante

PAC =	$\frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Ativo}}$	PAC =	$\frac{72.076.310,89}{83.727.870,89}$	PAC =	0,86
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	------

R.A. 95

589

Análise das Demonstrações Contábeis

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/2023 a 12/2023

Participação de credores

PC =	Fornecedores	1.043.627,93	PC =	0,01
	Ativo Circulante	72.076.310,89		

Ib - Índices de estrutura do passivo

Varição de recursos próprios

VRP =	Patrimônio Líquido atual	82.439.023,11	VRP =	1,49
	Patrimônio Líquido anterior	55.288.888,41		

Índice de débito

ID =	Passivo circulante + ELP	1.288.847,78	ID =	0,02
	Ativo	83.727.870,89		

Índice de participação do ELP

PELP =	Patrimônio líquido	82.439.023,11	PELP =	0,00
	Exigível a longo prazo	0,00		

Índice de participação de exigível total

PET =	Patrimônio líquido	82.439.023,11	PET =	63,96
	Passivo circulante	1.288.847,78		

Índice de participação do passivo

PP =	Patrimônio Líquido	82.439.023,11	PP =	0,98
	Passivo	83.727.870,89		

II - Índices de liquidez

Liquidez geral

LG =	Ativo Circulante + Realizável a longo prazo	72.076.310,89	LG =	55,92
	Passivo circulante + Exigível a longo prazo	1.288.847,78		

Liquidez imediata

LI =	Disponibilidades	10.158.280,49	LI =	7,88
	Passivo circulante	1.288.847,78		

Liquidez Seca

LS =	Ativo circulante - Estoques	35.582.957,73	LS =	27,6
	Passivo Circulante	1.288.847,78		

Liquidez Corrente

LC =	Ativo Circulante	72.076.310,89	LC =	55,92
	Passivo Circulante	1.288.847,78		

III - Índices de rentabilidade

R.A.



Análise das Demonstrações Contábeis

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/2023 a 12/2023

Índice de giro do ativo

$$IGA = \frac{\text{Receita de venda}}{\text{Ativo}} = \frac{2.395.333,91}{83.727.870,89} = 0,03$$

Margem operacional

$$MO = \frac{\text{Lucro / Prejuízo operacional}}{\text{Receitas}} = \frac{(4.666,09)}{70.738.530,86} = 0,00$$

Rentabilidade do ativo

$$RA = \frac{\text{Lucro / Prejuízo do exercício}}{\text{Ativo}} = \frac{68.204.134,74}{83.727.870,89} = 0,81$$

Rentabilidade do patrimônio líquido

$$RPL = \frac{\text{Lucro / Prejuízo do exercício}}{\text{Patrimônio líquido}} = \frac{68.204.134,74}{82.439.023,11} = 0,83$$

Índice receita sobre despesas

$$IRD = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} = \frac{70.738.530,86}{1.230.519,39} = 57,49$$

EBITDA - Lucro antes de Juros, Impostos, Depreciação e Amortizações

$$EBITDA = \text{Lucro / Prejuízo operacional} + \text{Amortização} + \text{Depreciação} = (4.666,09) + 0,00 + 0,00 = (4.666,09)$$

IV - Capital de giro

Volume dos recursos aplicados a curto prazo

$$VRACP = \frac{\text{Capital de giro}}{\text{Ativo circulante}} = \frac{10.158.280,49}{72.076.310,89} = 0,14$$

Liquidez dos recursos próprios

$$LRP = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{10.158.280,49}{82.439.023,11} = 0,12$$

V - Índices de Atividade

Prazo médio de estocagem

$$PME = \frac{\text{Estoque}}{\text{CMV}} \times 365 = \frac{36.493.353,16}{0,00} \times 365 = 0,00$$

Prazo médio de recebimento

$$PMR = \frac{\text{Títulos a Receber}}{\text{Receita operacional líquida}} \times 365 = \frac{0,00}{70.738.530,86} \times 365 = 0,00$$



R.A.

591

Análise das Demonstrações Contábeis

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/2023 a 12/2023

Prazo médio de pagamento

$$\text{PMP} = \frac{\text{Fornecedores}}{\text{CMV}} \times 365 \quad \text{PMP} = \frac{1.043.627,93}{0,00} \times 365 \quad \text{PMP} = 0,00$$

Ciclo Financeiro

$$\text{CF} = \text{PME} + \text{PMR} - \text{PMP} \quad \text{CF} = 0,00 + 0,00 - 0,00 \quad \text{CF} = 0,00$$

Ciclo Operacional

$$\text{CO} = \text{PME} + \text{PMR} \quad \text{CO} = 0,00 + 0,00 \quad \text{CO} = 0,00$$

e

[Handwritten signatures and initials]

98



"TERMO DE ENCERRAMENTO"

Empresa: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Número de Controle de Serviço: 1456422197/0932

Município: BARUERI UF: SP

NIRE: 35224207406

Data Arquivamento Atos constitutivos na Jucesp: 30/03/2010

Natureza: LIVRO DIARIO GERAL

Número de Ordem: 5

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Signatários

Nome/Empresa	CPF/CNPJ
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR	141.158.528-36
SEBASTIAO PESSOA SILVA	894.745.118-53

São Paulo, 8 de Maio de 2024.

Este documento foi assinado digitalmente por:

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR CPF: 141.158.528-36 em 08/05/2024.

SEBASTIAO PESSOA SILVA - Contador - CRC: 130282/SP em 08/05/2024.

Doc: Proc. Administrativo 20.849/2024 | Anexo: 21 - HABILITACAO_RAMON_AGUILERA_2_.pdf (100/119)

Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação.

Para validar este documento acesse <http://br.jucesp.org.br> e informe o código de autenticidade: 4024050840.7408 - sexta-feira, 8 de maio de 2024 08:47

593



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO
PAULO - JUCESP



TERMO DE AUTENTICAÇÃO DE "REGISTROS DE LIVROS - DIGITAL"

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim

examinado e conferido:

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11823795000154 - **UF:** SP

Natureza: LIVRO DIARIO GERAL

NIRE: 35224207406, por mim autenticado sob nº 436245

Forma de Escrituração: D - Digital **Período:** 01/01/2023 a 31/12/2023

Número de ordem: 5 **Quantidade de Folhas:** 136

Hash do Livro: 2305252496-1853

Signatários

Nome	Qualificação	CPF
SEBASTIAO PESSOA SILVA	Contador	89474511853
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR	SOCIO / ADMINISTRADOR	14115852836

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 08 de maio de 2024.

E 1



100

TERMO DE ABERTURA

DIÁRIO GERAL

N. de Ordem : 4

O presente Livro Diário Geral nº 4 possui 126 folhas numeradas do nº 1 ao nº 126 e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da sociedade empresária abaixo identificada:

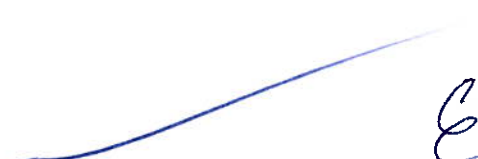
Nome empresarial: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Município: Barueri

Registro na Junta Comercial do Estado de São Paulo Nire: 35224207406

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 30/03/2010

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Barueri, 01 de janeiro de 2022. 

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 141.158.528-36

SEBASTIAO PESSOA SILVA
CT CRC: 1SP130282/O-4
CPF: 894.745.118-53

Balanco Patrimonial

ATIVO

ATIVO	59.328.857,55
ATIVO CIRCULANTE	57.323.857,55
DISPONIVEL	192.979,49
Numerarios	21.000,00
CAIXA	21.000,00
Caixa Geral	21.000,00
BANCOS	171.979,49
BANCOS CONTA MOVIMENTO	171.979,49
Santader Banespa	171.979,49
OUTROS CREDITOS	392.781,21
OUTROS CREDITOS	392.781,21
TRIBUTOS A RECUPERAR / COMPENSAR	392.781,21
INSS a Recuperar	392.781,21
ESTOQUES	56.738.096,85
ESTOQUES	208.097,64
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	208.097,64
Mercadorias para revenda	208.097,64
IMOVEIS - ATIVIDADE IMOBILIARIA	56.529.999,21
IMOVEIS EM ESTOQUES	56.529.999,21
UNIDADES CONSTRUIDAS PARA VENDA	22.819.612,03
CONTR.EM ANDAMENTO DE IMOVEIS P/VENDA	33.710.387,18
ATIVO NAO CIRCULANTE	2.005.000,00
IMOBILIZADO	2.005.000,00
BENS MóVEIS	2.005.000,00
BENS MóVEIS	2.005.000,00
Veiculos	2.005.000,00

PASSIVO

PASSIVO	59.328.857,55
PASSIVO CIRCULANTE	4.039.969,14
Exigível a Curto prazo	2.514.300,00
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS	2.514.300,00
EMPRESTIMOS NACIONAIS	2.514.300,00
Emprestimo Santader Banespa	2.514.300,00
FORNECEDORES	1.525.669,14
FORNECEDORES	1.525.669,14
FORNECEDORES NACIONAIS	1.525.669,14
Fornecedores Nacionais	1.525.669,14
PATRIMONIO LIQUIDO	55.288.888,41
CAPITAL SOCIAL	28.854.000,00
CAPITAL SOCIAL	28.854.000,00
CAPITAL SUBSCRITO	28.854.000,00
Capital social	28.854.000,00
RESERVAS DE LUCROS	12.593.158,91
RESERVAS DE LUCROS	12.593.158,91
RESERVAS DE LUCROS	12.593.158,91
Reserva de Lucros	12.593.158,91
RESULTADO DO EXERCICIO	13.841.729,50
RESULTADO DO EXERCICIO	13.841.729,50
RESULTADO DO EXERCICIO	13.841.729,50
LUCRO DO EXERCICIO	13.841.729,50

Handwritten signature and initials in blue ink.



596

Empresa: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Página: 118

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Balanco Patrimonial

Barueri, 31 de dezembro de 2022.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanco Patrimonial, cujos valores do Ativo e Passivo mais Patrimônio Líquido importam em R\$ 59.328.857,55 (cinquenta e nove milhoes, trezentos e vinte e oito mil, oitocentos e cinquenta e sete Reais e cinquenta e cinco Centavos)

SOCIO ADMINISTRADOR
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
RG: 22240393-7

CONTADOR
SEBASTIAO PESSOA SILVA
CT CRC: 1SP130282-O-4

Handwritten signature and vertical line on the right margin.

Handwritten signature and scribbles at the bottom right.

Handwritten initials 'RA' inside a circle.

103

Este documento foi assinado digitalmente por:
SEBASTIAO PESSOA SILVA - Contador - CRC:130282/SP em 25/05/2023.
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR - em 25/05/2023.

Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento, acesse o site www.jucespnet.sp.gov.br e informe o código de autenticação: 10341671



597

Demonstração do Resultado do Exercício

Receitas Brutas		
Serviços prestados - mercado interno		21.120.750,87 C
SERVIÇOS PRESTADOS PARA SCP		32.717.373,00 C
Aluguéis e arrendamentos		1.920.000,00 C
	Total:	55.758.123,87 C
(-) Deduções		
ISS		225.961,15 D
	Total:	225.961,15 D
= Receita Líquida		55.532.162,72 C
(-) Custos		
Custo dos Serviços Prestados		518.134,72 D
	Total:	518.134,72 D
= Lucro Bruto		55.014.028,00 C
(-) Despesas Administrativas		
INSS		103.485,68 D
FGTS		31.259,36 D
Salários e ordenados		354.956,63 D
INSS		181,93 D
FGTS Rescisao		11.753,29 D
Férias		20.656,44 D
1/3 de Férias		562,44 D
Férias Proporcionais/Indenizadas		12.871,65 D
13º Salario		10.348,73 D
13º Salario Proporcional/Indenizado		259,49 D
Horas Extras		2.250,99 D
DSR		449,20 D
Indenizacoes e aviso previo		4.900,28 D
Artigo 479 CLT		3.120,00 D
	Total:	557.056,11 D
(-) Despesas com Vendas		
Salários e ordenados		4.346,93 D
Férias		1.248,34 D
Indenizacoes e aviso previo		169,18 D
Salarios e ordenados		2.044,34 D
	Total:	7.808,79 D
(-) Despesas Gerais		
Recuperação de Despesas		10.562,80 C
Bonificação e Doação		191,20 C
	Total:	10.754,00 C
(-) Despesas Tributárias		
ICMS		7.634,78 D
COFINS		692.422,53 D
PIS-PASEP		150.024,89 D
	Total:	850.082,20 D
= Lucro Operacional		53.609.834,90 C
= Lucro Contábil Líquido antes da Contribuição Social		53.609.834,90 C
(-) Contribuição Social		
Contribuição Social		284.552,12 D
	Total:	284.552,12 D
= Lucro Contábil Líquido antes do Imposto de Renda		53.325.282,78 C
(-) Imposto de Renda		
Imposto de Renda		555.215,03 D



R-104

Empresa: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Página: 120

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Demonstração do Resultado do Exercício

	Total:	555.215,03 D
= Lucro		52.770.067,75 C
= Lucro Líquido do Período		52.770.067,75 C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

105

Este documento foi assinado digitalmente por:
 SEBASTIAO PESSOA SILVA - Contador - CRC:130282/SP em 25/05/2023.
 NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR - em 25/05/2023.
 Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
 Para validar este Documento Administrativo em 2023, vá ao Anexo: 21 - HABILITAÇÃO - RAMON AGUILERA a 2



Análise das Demonstrações Contábeis

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/2022 a 12/2022

I - Índices de estrutura de capitais

Grau de endividamento

GE =	$\frac{\text{Capital de terceiros}}{\text{Ativo total}}$	GE =	$\frac{4.039.969,14}{59.328.857,55}$	GE =	0,07
------	--	------	--------------------------------------	------	------

Solvência geral

SG =	$\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Capital de terceiros}}$	SG =	$\frac{59.328.857,55}{4.039.969,14}$	SG =	14,69
------	--	------	--------------------------------------	------	-------

Composição do endividamento

CE =	$\frac{\text{Exigível a curto prazo}}{\text{Capital de terceiros}}$	CE =	$\frac{4.039.969,14}{4.039.969,14}$	CE =	1,00
------	---	------	-------------------------------------	------	------

Garantia de capital de terceiros

GCT =	$\frac{\text{Capital próprio}}{\text{Capital de terceiros}}$	GCT =	$\frac{55.288.888,41}{4.039.969,14}$	GCT =	13,69
-------	--	-------	--------------------------------------	-------	-------

Imobilização de capital próprio

ICP =	$\frac{\text{Ativo permanente}}{\text{Capital próprio}}$	ICP =	$\frac{2.005.000,00}{55.288.888,41}$	ICP =	0,04
-------	--	-------	--------------------------------------	-------	------

Grau de permanência do ativo

GPA =	$\frac{\text{Ativo permanente}}{\text{Investimento total}}$	GPA =	$\frac{2.005.000,00}{59.328.857,55}$	GPA =	0,03
-------	---	-------	--------------------------------------	-------	------

Índice de independência financeira

IIF =	$\frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{55.288.888,41}{59.328.857,55}$	IIF =	0,93
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	------

Ia - Índices de estrutura do ativo

Participação do disponível

PD =	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}}$	PD =	$\frac{192.979,49}{57.323.857,55}$	PD =	0,00
------	---	------	------------------------------------	------	------

Participação dos estoques

PEI =	$\frac{\text{Estoques}}{\text{Ativo Circulante}}$	PEI =	$\frac{33.710.387,18}{57.323.857,55}$	PEI =	0,59
-------	---	-------	---------------------------------------	-------	------

Participação do ativo circulante

PAC =	$\frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Ativo}}$	PAC =	$\frac{57.323.857,55}{59.328.857,55}$	PAC =	0,97
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	------

108 R.A

600

Análise das Demonstrações Contábeis

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/2022 a 12/2022

Participação de credores

PC =	$\frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}}$	PC =	$\frac{1.525.669,14}{57.323.857,55}$	PC =	0,03
------	---	------	--------------------------------------	------	------

Ib - Índices de estrutura do passivo

Variação de recursos próprios

VRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido atual}}{\text{Patrimônio Líquido anterior}}$	VRP =	$\frac{55.288.888,41}{44.482.217,66}$	VRP =	1,24
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	------

Índice de débito

ID =	$\frac{\text{Passivo circulante + ELP}}{\text{Ativo}}$	ID =	$\frac{6.554.269,14}{59.328.857,55}$	ID =	0,11
------	--	------	--------------------------------------	------	------

Índice de participação do ELP

PELP =	$\frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Exigível a longo prazo}}$	PELP =	$\frac{55.288.888,41}{2.514.300,00}$	PELP =	21,99
--------	---	--------	--------------------------------------	--------	-------

Índice de participação de exigível total

PET =	$\frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Passivo circulante}}$	PET =	$\frac{55.288.888,41}{4.039.969,14}$	PET =	13,69
-------	---	-------	--------------------------------------	-------	-------

Índice de participação do passivo

PP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	PP =	$\frac{55.288.888,41}{59.328.857,55}$	PP =	0,93
------	--	------	---------------------------------------	------	------

II - Índices de liquidez

Liquidez geral

LG =	$\frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}}$	LG =	$\frac{57.323.857,55}{6.554.269,14}$	LG =	8,75
------	---	------	--------------------------------------	------	------

Liquidez imediata

LI =	$\frac{\text{Disponibilidades}}{\text{Passivo circulante}}$	LI =	$\frac{192.979,49}{4.039.969,14}$	LI =	0,05
------	---	------	-----------------------------------	------	------

Liquidez Seca

LS =	$\frac{\text{Ativo circulante - Estoques}}{\text{Passivo Circulante}}$	LS =	$\frac{23.613.470,37}{4.039.969,14}$	LS =	5,84
------	--	------	--------------------------------------	------	------

Liquidez Corrente

LC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$	LC =	$\frac{57.323.857,55}{4.039.969,14}$	LC =	14,19
------	---	------	--------------------------------------	------	-------

III - Índices de rentabilidade

107 R.A.

Análise das Demonstrações Contábeis

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/2022 a 12/2022

Índice de giro do ativo

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receita de venda}}{\text{Ativo}} = \frac{1.914.235,55}{59.328.857,55} = 0,03$$

Margem operacional

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro / Prejuízo operacional}}{\text{Receitas}} = \frac{(5.764,45)}{54.692.834,52} = 0,00$$

Rentabilidade do ativo

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro / Prejuízo do exercício}}{\text{Ativo}} = \frac{52.770.067,75}{59.328.857,55} = 0,89$$

Rentabilidade do patrimônio líquido

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro / Prejuízo do exercício}}{\text{Patrimônio líquido}} = \frac{52.770.067,75}{55.288.888,41} = 0,95$$

Índice receita sobre despesas

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} = \frac{54.692.834,52}{1.262.078,22} = 43,34$$

EBITDA - Lucro antes de Juros, Impostos, Depreciação e Amortizações

$$\text{EBITDA} = \text{Lucro / Prejuízo operacional} + \text{Amortização} + \text{Depreciação} = (5.764,45) + 0,00 + 0,00 = (5.764,45)$$

IV - Capital de giro

Volume dos recursos aplicados a curto prazo

$$\text{VRACP} = \frac{\text{Capital de giro}}{\text{Ativo circulante}} = \frac{192.979,49}{57.323.857,55} = 0,00$$

Liquidez dos recursos próprios

$$\text{LRP} = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{192.979,49}{55.288.888,41} = 0,00$$

V - Índices de Atividade

Prazo médio de estocagem

$$\text{PME} = \frac{\text{Estoque}}{\text{CMV}} \times 365 = \frac{33.710.387,18}{0,00} \times 365 = 0,00$$

Prazo médio de recebimento

$$\text{PMR} = \frac{\text{Títulos a Receber}}{\text{Receita operacional líquida}} \times 365 = \frac{0,00}{54.692.834,52} \times 365 = 0,00$$

6020

Análise das Demonstrações Contábeis

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/2022 a 12/2022

Prazo médio de pagamento

$$\text{PMP} = \frac{\text{Fornecedores}}{\text{CMV}} \times 365 \quad \text{PMP} = \frac{1.525.669,14}{0,00} \times 365 \quad \text{PMP} = 0,00$$

Ciclo Financeiro

$$\text{CF} = \text{PME} + \text{PMR} - \text{PMP} \quad \text{CF} = 0,00 + 0,00 - 0,00 \quad \text{CF} = 0,00$$

Ciclo Operacional

$$\text{CO} = \text{PME} + \text{PMR} \quad \text{CO} = 0,00 + 0,00 \quad \text{CO} = 0,00$$

ASSINANTE (EMPRESA)
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
É o responsável por a assinatura e pode ser verificado em:
<http://serpro.gov.br/ass-nacional-digital>



ASSINANTE (EMPRESA)
SEBASTIAO PESSOA SILVA
É o responsável por a assinatura e pode ser verificado em:
<http://serpro.gov.br/ass-nacional-digital>



E

109

R.A

Empresa: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022

Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido

Título	Capital Realizado Atualizado			Reservas de Capital			Reservas de Avaliação		Reserva de Lucros Detalhados Abaixo	Lucros Acumulados	Totais
	Capital Subscrito	A Realizar	Correção Monetária	Ágio na Subscrição	Ações em Tesouraria	Subvenção Investimento	De Ativos Próprios	De Ativos Controladores			
Saldo em 31/12/2021	28.854.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28.854.000,00
Ajustes de exercícios anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aquisição de ações próprias com reserva de ágio na subscrição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baixa de ações próprias adquiridas com ágio na subscrição	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subvenções - Incentivo Fiscal IR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Constituição reserva de reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Baixa de reserva de reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reversão e transferência de reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Atualização monetária	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de capital com reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Exercício	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Destinação do lucro líquido.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.593.198,91	3.035.068,75	15.628.217,66
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(41.963.397,00)	(41.963.397,00)
Saldo em 31/12/2022	28.854.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.593.158,91	13.841.728,50	55.288.888,41

RESERVA DE LUCROS

	Legal	Estatutária	Lucros a Realizar	Reserva de Contingência	Retenção p/ Expansão	Totais
Saldo em 31/12/2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Reversão para lucros acumulados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Atualização Monetária	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitalização	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Destinação de parte do lucro líquido	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo em 31/12/2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

110

R.A



Este documento foi assinado digitalmente por
 SEBASTIAO PESSOA SILVA - Contador - CRC:130282/SP em 25/05/2023.
 NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR - em 28/05/2023.
 Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
 Para validar este documento acesse <http://lrv.jucesp.sp.gov.br> e informe o código de autenticação: 2305252496-1853 - quinta-feira, 25 de maio de 2023 10:47

604

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIÁRIO GERAL

N. de Ordem : 4

O presente Livro Diário Geral possui 126 folhas numeradas do nº 1 ao nº 126 e serviu para a escrituração do período de 01/01/2022 a 31/12/2022 da sociedade empresária RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREEENDIMENTOS LTDA.

Barueri, 31 de dezembro de 2022.

NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR

SEBASTIAO PESSOA SILVA
CT CRC: 1SP130282/O-4

E

1

Este documento foi assinado digitalmente por:
SEBASTIAO PESSOA SILVA - Contador - CRC:130282/SP em 25/05/2023.
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR - em 25/05/2023.

Este livro só terá validade se apresentado junto de seu termo de autenticação
Para validar este documento acesse <http://vrr.jucesp.sp.gov.br> e informe o código de autenticidade: 2305252496-1853 - quinta-feira, 25 de maio de 2023 10:47



111

TERMO DE AUTENTICAÇÃO DE "REGISTROS DE LIVROS - DIGITAL"

Declaro a exatidão dos Termos de Abertura e Encerramento do livro digital de características abaixo, por mim examinado e conferido:

RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 11823795000154 - **UF:** SP

Natureza: LIVRO DIÁRIO GERAL

NIRE: 35224207406, por mim autenticado sob nº 436245

Forma de Escrituração: D - Digital **Período:** 01/01/2022 a 31/12/2022

Número de ordem: 4 **Quantidade de Folhas:** 126

Hash do Livro: 2305252496-1853

Signatários

Nome	Qualificação	CPF
SEBASTIAO PESSOA SILVA	Contador	89474511853
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR	SOCIO / ADMINISTRADOR	14115852836

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 31 de maio de 2023.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 658280

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ-FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 04/05/2024, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ: 11.823.795/0001-54, conforme indicação constante do pedido de certidão. *****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

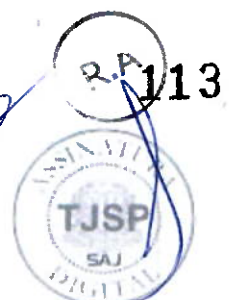
Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 6 de maio de 2024.

PEDIDO Nº:

0075193554



ANEXO VIII - A

DECLARAÇÃO DE DECLINAÇÃO DE VISTORIA

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 019/2024
PROCESSO Nº 5920/2024**

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – "AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE"- LOCAL:- AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA- ARARAQUARA-SP."

Atestamos que a empresa Ramon Aguilera Participações e Empreendimentos LTDA optou, por deliberação própria, não vistoriar os locais referentes ao objeto da **CONCORRÊNCIA Nº019/2024**, para efeitos de elaboração da Proposta de Preço, declarando, outrossim, que referida decisão não interferirá nos valores propostos, tampouco na execução dos serviços, em caso de êxito no certame.

Barueri - SP, 08 de maio de 2024.

A QUALQUER TIPO DE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
Assinatura eletrônica autenticada e verificada em
<http://sbrpro.gov.br/ass-nacional-digital>



Empresa: Ramon Aguilera Participações e Empreendimentos Ltda.
CNPJ: 11.823.795/0001-54
Nome: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
RG/CPF: 22.240.393-7 / 141.158.528-36
Diretor Geral / Representante Legal

114

11.823.795/0001-54
RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP



608

**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
COMISSÃO DE INSCRIÇÃO EM REGISTRO CADASTRAL**

CERTIFICADO DE REGISTRO Nº. 039 / 2024

Certificamos que a Empresa: **RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 11.823.795/0001-54 Inscrição Estadual: 206.319.933.118

ENDEREÇO: Alameda Madeira, nº. 258, 11º andar, sala 1101 – Alphaville CIDADE: Barueri UF: SP

CEP: 06.454-010 FONE: (11) 5505-3222, ramal 204 E-MAIL: ramonaguilera@ramonaguilera.com.br

Capital Social: R\$ 68.500.000,00 (sessenta e oito milhões e quinhentos mil reais)

Objeto Social: "EXPLORAÇÃO DO RAMO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, INCORPORAÇÃO E CONSTRUÇÃO, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS E LOCAÇÃO D IMÓVEIS PRÓPRIOS, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, SERVIÇOS DE ARQUITETURA E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS."

Encontra-se registrada no Cadastro de Fornecedores para licitações desta Prefeitura Municipal, de acordo com documentos apresentados pelo Art. 27 a 33 da Lei de Licitações nº. 8.666, de 21/06/1993.

Araraquara, 28 de março de 2024.

VALIDADE: 28 / MARÇO / 2025

08/05/2024

PAULO EDUARDO DA SILVA
COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL
PRESIDENTE

08/05/2024

EDSON SANTOS DA SILVA
COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL

08/05/2024

LUIZ GUSTAVO CAMARANI TOLEDO
COMISSÃO DE INSC. EM REGISTRO CADASTRAL

O presente Certificado de Registro Cadastral perderá a validade caso não forem renovadas as certidões observadas as datas abaixo:

CERTIDÕES:	VALIDADE	RENOVAÇÕES ATÉ
CONJUNTA/INSS:	21 / 09 / 2024	___ / ___ / ___
CERTIDÃO ESTADUAL:	27 / 04 / 2024	07 / 06 / 2024
CERTIDÃO MUNICIPAL:	06 / 04 / 2024	22 / 05 / 2024
CERTIDÃO F.G.T.S.	22 / 04 / 2024	30 / 05 / 2024
FALÊNCIA/CONCORDATA:	25 / 09 / 2024	___ / ___ / ___
CERTIDÃO TRABALHISTA:	21 / 09 / 2024	___ / ___ / ___

115



609

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 11.823.795/0001-54 DUNS®: 94*****44
Razão Social: RAMON AGUILERA PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Nome Fantasia: CONSTRUTORA RAMON AGUILERA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/09/2024

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Demais
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 68.500.000,00 Data de Abertura da Empresa: 30/03/2010
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

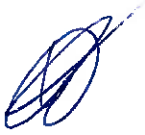

CNAE Secundário 1: 4110-7/00 - INCORPORAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS
CNAE Secundário 2: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 3: 6810-2/01 - COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
CNAE Secundário 4: 6810-2/02 - ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
CNAE Secundário 5: 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE Secundário 6: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 7: 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

Dados para Contato

CEP: 06.454-010
Endereço: ALAMEDA MADEIRA, 258 - SALA 1101 - ALPHAVILLE CENTRO
Município / UF: Barueri / São Paulo
Telefone: (11) 55053221
E-mail: RAMONAGUILERA@RAMONAGUILERA.COM.BR

Dados do Responsável Legal

CPF: 141.158.528-36
Nome: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR



1 de 2

Relatório de Credenciamento

600

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 141.158.528-36
Nome: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
E-mail: SEBASTIAOPESSOA@IG.COM.BR

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 141.158.528-36 Participação Societária: 100,00%
Nome: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
Número do Documento: 22240393-7 Órgão Expedidor: SSP
Data de Expedição: 13/05/2010
Estado Civil: Solteiro(a)
E-mail: SEBASTIAOPESSOA@IG.COM.BR

Linhas Fornecimento

Serviços

1350 - Obras Cíveis de Parques e Praças
1627 - Manutenção / Reforma Predial
1635 - Obras Cíveis - Demolições
5622 - Obras Cíveis Públicas (Construção)
13455 - Obras Cíveis - Pequenas Obras / Pintura em Geral
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado

E
1

R.A.

117

Al. Madeira, 258 cj.1103
06454-010 Barueri SP

www.ramonaguilera.com.br

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 019/2024
ENVELOPE Nº 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E
AMPLIAÇÃO DA UPA CENTRAL – “AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE” – LOCAL: - AV. MARGINAL
MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA – ARARAQUARA -SP.
DATA ABERTURA: 09/05/2024 ÀS 10:00 HORAS
CNPJ Nº: 11.823.795/0001-54
ENDEREÇO: ALAMEDA MADEIRA, Nº 258, ANDAR 11º - SALA 1101, ALPHAVILLE CENTRO
INDUSTRIAL, CEP: 06454-010 - BARUERI/SP

***** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA *****

09:42:09/05/2024 01:38:53 SEC. ADMINISTR. DIA. COMPROMISSO/10/000003



Proc. Administrativo 54- 20.849/2024

De: Edson S. - SPFIN-CLCCP-GLIC

Para: SPFIN-CLCCP-GLIC - Gerência de Licitações - A/C Edson S.

Data: 24/06/2024 às 10:20:12

SEGUE PROPOSTA READEQUADA DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 019-2024.

—

Edson Santos da Silva

Analista Administrativo

Anexos:

ANEXO_III_CARTA_PROPOSTA_1_CC_019_2024.pdf

ANEXO_XII_DEMONSTRACAO_DE_EXEQUIBILIDADE_7_assinado_CC_019_2024.pdf

BDI___Rev00_4_assinado_CC_019_2024.pdf

Cronograma___Rev00_7_assinado_CC_019_2024.pdf

Planilha_de_Preco___Rev00_7_assinado_CC_019_2024.pdf

ANEXO
CARTA PROPOSTA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 019/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5920/2024

Fornecedor: Ramon Aguilera Participações e Empreendimentos LTDA

Endereço: Alameda Madeira, Nº 258, Andar 11º - Sala 1103

Bairro: Alphaville Centro Industrial

Cidade: Barueri/SP

CEP: 06454-010

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Inscr. Estadual: 206.319.933.118

Estado: São Paulo/SP

Fone/Fax: (11) 5505-3222

E-mail: ramonaguilera@ramonaguilera.com.br

Inscr. Municipal: 4.57196-0

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL - "AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE" - LOCAL:- AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA- ARARAQUARA-SP."

PREÇO TOTAL GERAL: 2.470.793,92 (Dois milhões, quatrocentos e setenta mil, setecentos e noventa e três reais e noventa e dois centavos).

1. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 DIAS.
2. PRAZO CONTRATUAL DOS SERVIÇOS: 240 DIAS.
3. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA PREVISTA PARA ABERTURA DOS ENVELOPES.
4. DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE O OBJETO OFERTADO ATENDE TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO.
5. DECLARO QUE OS VALORES OFERTADOS NA PRESENTE PROPOSTA E NA PLANILHA QUE SEGUE ANEXO CONTEMPLAM TODOS OS CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS INCORRIDOS NA DATA DA APRESENTAÇÃO DESTA PROPOSTA, INCLUINDO, ENTRE OUTROS: TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, MATERIAL, EQUIPAMENTOS, DESPESAS ADMINISTRATIVAS, SEGURO, FRETE, LUCRO etc.
6. DEMAIS CONDIÇÕES: DE ACORDO COM O EDITAL E SEUS ANEXOS

Barueri - SP, 13 de maio de 2024.



Empresa: Ramon Aguilera Participações e Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Nome: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR

RG/CPF: 22.240.393-7 / 141.158.528-36

Diretor Geral / Representante Legal


ANEXO XII - DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 019/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5920/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL - "AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE" - LOCAL:- AV. MARGINAL MARIA ANTÔNIA CAMARGO DE OLIVEIRA- ARARAQUARA-SP."

DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE (inciso IV do artigo 59 da Lei 14.133/21)	
Descrição	Quantidade (R\$ ou %)
Material	54,00%
Mão de Obra	15,02%
Insumos, Máquinas, Equipamentos	1,79%
Impostos da Mão de Obra	0,37%
Impostos do Material	0,00%
B.D.I.	26,45%
Outras despesas (Serviços Subcontratados)	2,37%

Barueri - SP, 13 de maio de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO**
Data: 14/05/2024 08:50:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Carlos Eduardo Cardacci Filho
Engenheiro Civil
CREA-SP - 5069861380

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE
LOCAL: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

TIPOLOGIA DE OBRA: Construção e Reforma de Edifícios

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI Adotado - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	1,01
4	Seguro e Garantia	0,80	1,00	0,80	0,80
5	Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
6	TRIBUTOS				6,65
6.1	ISS (**) (***)	Conforme legislação específica			3,00
6.2	PIS	Conforme legislação específica			1,00
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,35
7.1	TRIBUTOS + INSS	Considerando 4,5% sobre o VI			11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				26,45

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão 2622/2013-TCU - Plenário:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

DF = taxa das despesas financeiras;

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, CONFINS e ISS);

Barueri, 13 de maio de 2024

Documento assinado digitalmente



CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO

Data: 14/05/2024 08:50:43-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Carlos Eduardo Cardacci Filho

Engenheiro Civil


CREA-SP - 5069861380

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) COM BDI	PRAZO				VALOR (R\$) COM BDI
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3.978,66	25,00% 994,67	25,00% 994,67	25,00% 994,67	25,00% 994,67	100,00% 3.978,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.266,65	50,00% 20.133,33	50,00% 20.133,33			100,00% 40.266,65
3	INFRAESTRUTURA	191.457,28	50,00% 95.728,64	50,00% 95.728,64			100,00% 191.457,28
4	SUPRAESTRUTURA	170.452,38		50,00% 85.226,19	50,00% 85.226,19		100,00% 170.452,38
5	ALVENARIA - DIVISÓRIAS	35.729,71		80,00% 28.583,77	20,00% 7.145,94		100,00% 35.729,71
6	COBERTURA	216.721,78			100,00% 216.721,78		100,00% 216.721,78
7	REVESTIMENTO	108.223,67		50,00% 54.111,84	50,00% 54.111,84		100,00% 108.223,67
8	PISO	413.981,32		50,00% 206.990,66	50,00% 206.990,66		100,00% 413.981,32
9	DIVISÓRIAS - MARMORARIA	13.791,82			50,00% 6.895,91	50,00% 6.895,91	100,00% 13.791,82
10	ESQUADRIA DE MADEIRA	48.744,40		50,00% 24.372,20	50,00% 24.372,20		100,00% 48.744,40
11	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	68.350,04		50,00% 34.175,02	50,00% 34.175,02		100,00% 68.350,04
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	121.937,67		50,00% 60.968,84	25,00% 30.484,42	25,00% 30.484,42	100,00% 121.937,67
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SPDA	252.537,55		50,00% 126.268,78	25,00% 63.134,39	25,00% 63.134,39	100,00% 252.537,55
14	SISTEMA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL - CFTV	170.679,58		50,00% 85.339,79	25,00% 42.669,90	25,00% 42.669,90	100,00% 170.679,58
15	CLIMATIZAÇÃO	349.190,79		50,00% 174.595,40	25,00% 87.297,70	25,00% 87.297,70	100,00% 349.190,79
16	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS	18.804,78			50,00% 9.402,39	50,00% 9.402,39	100,00% 18.804,78
17	PINTURA	105.437,95			50,00% 52.718,98	50,00% 52.718,98	100,00% 105.437,95
18	SERVIÇO COMPLEMENTAR	140.507,89				100,00% 140.507,89	100,00% 140.507,89
TOTAL			116.856,63	997.489,10	922.341,96	434.106,23	
TOTAL ACUMULADO		2.470.793,92	116.856,63	1.114.345,73	2.036.687,69	2.470.793,92	2.470.793,92

Barueri, 13 de maio de 2024

Carlos Eduardo Cardacci Filho
Engenheiro Civil
CREA-SP - 5069861380

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO**
Data: 14/05/2024 08:50:43-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m ²	6,00	187,50	237,09		1.422,54
1.2	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	4,00	505,36	639,03		2.556,12
							Subtotal R\$		3.978,66
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	175,59	49,63	62,76		11.020,03
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (4 portas de 0,90mx 2,10m e 1 porta de 1,95x2,10)	m ²	11,65	8,23	10,41		121,28
2.3	97633	SINAPI	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	394,41	19,78	25,01		9.864,19
2.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO , DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m ³	49,50	85,12	107,63		5.327,69
2.4	04.02.110	CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	m ²	781,90	8,80	11,13		8.702,55
2.4	04.03.040	CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	m ²	781,90	5,29	6,69		5.230,91
							Subtotal R\$		40.266,65
3			INFRAESTRUTURA						
RECEPÇÃO e ESPERA ADULTO									
3.1	12.12.014	CDHU	ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM EM SOLO	m	40,00	33,31	42,12		1.684,80
3.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	Kg	108,00	7,68	9,71		1.048,68
3.3	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	Kg	10,60	10,32	13,05		138,33
3.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	2,93	431,73	545,92		1.645,16

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
3.5	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m ³	2,78	84,67	107,07		297,65
3.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m ³	0,10	21,55	27,25		2,73
3.7	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m ²	20,57	97,09	122,77		2.525,38
3.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	Kg	45,03	12,05	15,24		686,26
3.9	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	Kg	70,82	10,87	13,75		973,78
3.10	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	Kg	10,50	9,51	12,03		126,32
3.11	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM.	Kg	9,82	7,34	9,28		91,13
3.12	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	Kg	20,70	16,90	21,37		442,36
3.13	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	3,69	431,73	545,92		2.014,44
3.14	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m ²	6,00	24,39	30,84		185,04

ESPERA PEDIATRICA

3.15	12.05.030	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	m	60,00	53,53	67,69		4.061,40
3.16	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	Kg	161,96	7,68	9,71		1.572,63
3.17	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	Kg	13,23	10,32	13,05		172,65
3.18	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	4,24	431,43	545,54		2.313,09
3.19	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m ³	3,54	84,67	107,07		379,03
3.20	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m ³	0,29	21,55	27,25		7,90
3.21	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m ²	31,65	97,09	122,77		3.885,67
3.22	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	Kg	54,84	10,87	13,75		754,05

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
3.23	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	Kg	55,70	9,51	12,03		670,07
3.24	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	Kg	38,19	16,90	21,37		816,12
3.25	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	3,25	431,73	545,92		1.774,24
3.26	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m ²	5,40	24,39	30,84		166,54
EMERGÊNCIA ADULTO									
3.27	12.05.030	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	m	340,00	53,53	67,69		23.014,60
3.28	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	Kg	918,00	7,68	9,71		8.913,78
3.29	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	Kg	75,00	10,32	13,05		978,75
3.3	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	24,05	431,43	545,54		13.120,24
3.31	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m ³	15,69	84,67	107,07		1.679,93
3.32	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m ³	1,17	21,55	27,25		31,88
3.33	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m ²	168,24	97,09	122,77		20.654,82
3.34	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	Kg	27,05	12,05	15,24		412,24
3.35	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	Kg	201,72	10,87	13,75		2.773,65
3.36	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	Kg	185,71	9,51	12,03		2.234,09
3.37	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Kg	69,24	7,95	10,05		695,86
3.38	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	Kg	194,37	16,90	21,37		4.153,69
3.39	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	14,52	431,73	545,92		16471,926,76

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
3.40	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m ²	49,30	24,39	30,84		1.520,41
DIRETORIA									
3.41	12.05.030	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	m	100,00	53,53	67,69		6.769,00
3.42	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	Kg	270,00	7,68	9,71		2.621,70
3.43	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	Kg	22,05	10,32	13,05		287,75
3.44	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	7,07	431,43	545,54		3.856,97
3.45	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m ³	7,59	84,67	107,07		812,66
3.46	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m ³	3,42	21,55	27,25		93,20
3.47	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m ²	59,99	97,09	122,77		7.364,97
3.48	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	Kg	5,30	12,05	15,24		80,77
3.49	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	Kg	77,90	10,87	13,75		1.071,13
3.50	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	Kg	22,70	9,51	12,03		273,08
3.51	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	Kg	53,72	16,90	21,37		1.148,00
3.52	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	4,17	431,73	545,92		2.276,49
3.53	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m ²	14,75	24,39	30,84		454,89
SAMU									
3.54	12.05.030	CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30T	m	190,00	53,53	67,69		12.861,10
3.55	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM	Kg	512,90	7,68	9,71		4.980,26
3.56	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM	Kg	41,90	10,32	13,05		546,80

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
3.57	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	13,43	431,43	545,54		7.326,60
3.58	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	m³	14,84	84,67	107,07		1.588,92
3.59	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	7,35	21,55	27,25		200,29
3.60	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO.	m²	87,84	97,09	122,77		10.784,12
3.61	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	Kg	2,65	12,05	15,24		40,39
3.62	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	Kg	116,56	10,87	13,75		1.602,70
3.63	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	Kg	93,73	9,51	12,03		1.127,57
3.64	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	Kg	9,54	7,95	10,05		95,88
3.65	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	Kg	103,17	16,90	21,37		2.204,74
3.66	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	7,49	431,73	545,92		4.088,94
3.67	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.	m²	14,67	24,39	30,84		452,42
Subtotal R\$									191.457,28

4 SUPRAESTRUTURA

RECEPÇÃO e ESPERA ADULTO

4.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	18,14	145,74	184,29		3.343,02
4.2	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	Kg	23,88	11,67	14,76		352,47
4.3	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	Kg	26,70	9,38	11,86		316,66
4.4	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	Kg	18,70	7,90	9,99		186,81

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
4.5	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	38,13	15,55	19,66		749,64
4.6	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	1,08	431,73	545,92		589,59
4.7	13.01.150	CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m ²	20,34	116,46	147,26		2.995,27

ESPERA PEDIATRICA

4.8	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m ²	22,58	94,48	119,47		2.697,63
4.9	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m ²	25,65	145,74	184,29		4.727,04
4.10	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	Kg	28,90	11,67	14,76		426,56
4.11	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	Kg	141,54	9,38	11,86		1.678,66
4.12	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	Kg	73,09	7,90	9,99		730,17
4.13	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	65,44	15,55	19,66		1.286,55
4.14	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	3,02	431,73	545,92		1.648,68
4.15	13.01.150	CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m ²	19,35	116,46	147,26		2.849,48

EMERGÊNCIA ADULTO

4.16	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m ²	61,74	94,48	119,47		7.376,08
4.17	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m ²	148,21	145,74	184,29		27.313,62
4.18	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	Kg	11,50	13,46	17,02		195,73
4.19	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	Kg	153,85	11,67	14,76		2.270,83
4.20	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	Kg	322,18	9,38	11,86		3.821,05

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
4.21	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	Kg	180,30	7,90	9,99		1.801,20
4.22	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	347,59	15,55	19,66		6.833,62
4.23	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	12,14	431,73	545,92		6.627,47
4.24	13.01.130	CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 12 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m ²	109,98	116,46	147,26		16.195,65
DIRETORIA									
4.25	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m ²	33,44	94,48	119,47		3.995,08
4.26	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m ²	43,27	145,74	184,29		7.974,23
4.27	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	Kg	72,24	11,67	14,76		1.066,26
4.28	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	Kg	113,52	9,38	11,86		1.346,35
4.29	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	90,72	15,55	19,66		1.783,56
4.30	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	3,90	431,73	545,92		2.129,09
4.31	13.01.150	CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 8 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m ²	43,33	121,27	153,35		6.644,66
SAMU									
4.32	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m ²	41,32	94,48	119,47		4.936,50
4.33	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m ²	68,40	145,74	184,29		12.605,44
4.34	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	Kg	30,42	13,46	17,02		517,75
4.35	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	Kg	87,41	11,67	14,76		1.290,17
4.36	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	Kg	672,53	9,38	11,86		7.976,21

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
4.37	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	Kg	160,47	7,90	9,99		1.603,10
4.38	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	Kg	146,91	15,55	19,66		2.888,25
4.39	92524	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA	m ²	25,76	56,50	71,44		1.840,29
4.40	103672	SINAPI	CONCRETAGEM FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m ³	9,42	431,73	545,92		5.142,57
4.41	13.01.150	CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - H 8 E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m ²	63,25	121,27	153,35		9.699,39
							Subtotal R\$		170.452,38
5			ALVENARIA - DIVISÓRIAS						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE									
5.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PAREDES E PLATIBANDAS)	m ²	488,49	43,32	54,78		26.759,48
SAMU									
5.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (PAREDES E PLATIBANDAS)	m ²	163,75	43,32	54,78		8.970,23
							Subtotal R\$		35.729,71
6			COBERTURA						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE									
6.1	15.03.030	CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA.	Kg	2.339,10	17,56	22,20		51.928,02
6.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMAMENTO. AF 07/2019	m ²	181,87	14,26	18,24		3.319,52

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
6.3	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	781,90	33,10	41,85		32.722,52
6.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	781,90	50,96	64,44		50.385,64
SAMU									
6.4	88476	SINAPI	ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m ²	98,81	15,28	19,32		1.909,01
6.5	32..15.240	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA TIPO III, ANTI RAIZ, ESPESSURA DE 4 MM	m ²	98,81	81,69	103,30		10.207,07
							Subtotal R\$		216.721,78
7			REVESTIMENTO						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE									
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m ²	976,98	3,18	4,02		3.927,46
7.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	976,98	26,81	33,90		33.119,62
7.3	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m ²	64,65	46,40	58,67		3.793,02
7.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m ²	60,45	73,93	93,48		5.650,87
7.5	96113	SINAPI	FORRO EM GESSO ACARTONADO FIXADO EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA NA COR BRANCA	m ²	963,99	36,25	45,84		44.189,30
SAMU									
7.6	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m ²	327,50	3,18	4,02		1.316,55
7.7	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	327,50	26,81	33,90		11.102,25
7.8	96113	SINAPI	FORRO EM GESSO ACARTONADO FIXADO EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA NA COR BRANCA	m ²	37,36	36,25	45,84		1.712,58
7.9	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m ²	36,50	73,93	93,48		3.412,02

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
						Subtotal R\$			108.223,67
8			PISO						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE									
8.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 2CM	m ²	413,14	21,31	26,95		11.134,12
8.2	32.17.030	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	m ²	413,14	9,64	12,19		5.036,18
8.3	21.02.281	CDHU	REVESTIMENTO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA HOMOGÊNEA, ESPESSURA DE 2MM, COM IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO	m ²	731,86	290,18	366,93		268.541,39
8.4	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , INCLUSIVE REJUNTE	m ²	100,50	139,60	176,52		17.740,26
8.5	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM , INCLUSIVE REJUNTE	m ²	312,64	142,09	179,67		56.172,03
8.6	18.08.072	CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO PARA ÁREA INTERNA	m	294,00	32,26	40,79		11.992,26
8.7	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA	m	17,00	118,24	149,51		2.541,67
8.8	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO	m	5,00	131,32	166,05		830,25
8.9	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	m	165,00	26,34	33,31		5.496,15
8.10	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) CIMENTADO VASSOURADO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM	m ²	302,67	62,84	79,46		24.050,16
SAMU									
8.11	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 2CM	m ²	39,93	21,31	26,95		1.076,11
8.12	32.17.030	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	m ²	39,93	9,64	12,19		486,75
8.13	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM , INCLUSIVE REJUNTE	m ²	39,93	139,60	176,52		7.048,44
8.14	18.08.072	CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO PARA ÁREA INTERNA	m	45,00	32,26	40,79		1.835,55
						Subtotal R\$			413.981,32

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
9			DIVISÓRIAS - MARMORARIA						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE									
9.1	14.30.070	CDHU	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	m ²	12,60	532,96	673,93		8.491,52
9.2	44.02.062	CDHU	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO (EMERGENCIA PEDIATRICA - OBSERVAÇÃO PEDIATRICA - EMERGENCIA ADULTA)	m ²	4,59	630,15	796,82		3.657,40
9.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	4,80	90,76	114,77		550,90
SAMU									
9.4	44.02.062	CDHU	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	m ²	1,14	630,15	796,82		908,37
9.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	1,60	90,76	114,77		183,63
							Subtotal R\$		13.791,82
10			ESQUADRIA DE MADEIRA						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE									
10.1	23.09.040 + 28.01.040	CDHU	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	unid.	7,00	706,93	893,91		6.257,37
10.2	23.09.050 + 28.01.040	CDHU	Porta(0,92X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 92X210CM INCLUSO FERRAGENS	unid.	14,00	724,16	915,70		12.819,80
10.3	23.09.040 + 28.01.040 + 30.01.020	CDHU	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS ADAPTADA PARA PCD	unid.	1,00	799,69	1.011,21		1.011,21
10.4	23.09.060 + 28.01.040	CDHU	Porta(1,25X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 125X210CM INCLUSO FERRAGENS	unid.	1,00	944,17	1.193,90		1.193,90
10.5	23.09.630 + 28.01.050	CDHU	Porta(1,80X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 180X210CM INCLUSO FERRAGENS	unid.	6,00	1.160,32	1.467,22		8.803,32
10.6	23.09.040 + 28.01.040	CDHU	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	unid.	5,00	706,93	893,91		4.469,55

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
10.7	11575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	unid.	10,00	41,44	52,40		524,00
10.8	23.09.040 + 28.01.040	CDHU	Porta(1,30X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 130X210CM INCLUSO FERRAGENS	unid.	7,00	944,17	1.193,90		8.357,30
10.9	23.09.040 + 28.01.040	CDHU	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	unid.	14,00	41,44	52,40		733,60
SAMU									
10.10	23.09.040 + 28.01.040	CDHU	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	unid.	4,00	706,93	893,91		3.575,64
10.11	23.09.040 + 28.01.040	CDHU	Porta(0,82X2,10M): FOLHA DE PORTA DE CORRER LISA EM MADEIRA COM BATENTE PARA PINTURA 82X210CM INCLUSO FERRAGENS	unid.	1,00	706,93	893,91		893,91
10.12	11575	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	unid.	2,00	41,44	52,40		104,80
								Subtotal R\$	48.744,40
11			ESQUADRIA DE ALUMÍNIO						
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE									
11.1	25.01.060 + 26.02.040	CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA + VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM PARA CAIXILHO EM ALUMINIO	m ²	31,00	871,82	1.102,42		34.175,02
SAMU									
11.2	25.01.060 + 26.02.040	CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO MAXIM-AR, SOB MEDIDA + VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM PARA CAIXILHO EM ALUMINIO	m ²	31,00	871,82	1.102,42		34.175,02
								Subtotal R\$	68.350,04
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA - AMPLIAÇÃO SAMU - EMERGÊNCIA ADULTA E MORGUE									
12.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	unidade	10,00	1656,10	1656,10		16561,00

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
12.2	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	9,00	11,38	14,39		129,51
12.3	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	1,00	29,96	37,88		37,88
12.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	11,00	7,78	9,84		108,24
12.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	3,00	11,02	13,93		41,79
12.6	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	7,00	30,70	38,82		271,74
12.7	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	7,00	8,02	10,14		70,98
12.8	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	1,00	12,76	16,14		16,14
12.9	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	30,50	19,63	24,82		757,01
12.10	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	7,50	23,68	29,94		224,55
12.11	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	45,15	21,82	27,59		1.245,69
12.12	103968	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	1,00	12,65	16,00		16,00
12.13	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENT UN CR 7,99 O E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	2,00	5,99	7,57		15,14
12.14	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	7,00	35,57	44,98		314,86
12.15	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	1,00	15,22	19,25		19,25
12.16	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIME UN CR 4,45 NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	1,00	3,58	4,53		4,53
12.17	89597	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	11,00	17,12	21,65		238,15
12.18	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	3,00	5,00	6,37		1657/1671,87

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
12.19	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	3,00	11,85	14,98		44,94
REGISTROS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS- AMPLIAÇÃO SAMU - EMERGÊNCIA ADULTA E MORGUE									
12.20	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	3,00	78,91	99,78		299,34
12.21	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	un.	8,00	210,04	265,60		2.124,80
12.22	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	1,00	56,20	71,06		71,06
12.23	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	8,00	231,97	293,33		2.346,64
12.24	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	5,00	219,40	277,43		1.387,15
12.25	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	5,00	564,13	713,34		3.566,70
12.26	89987	SINAPI	89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	6,00	67,20	84,97		509,82
12.27	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	3,00	121,25	153,32		459,96
12.28	103049	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	2,00	17,74	22,43		44,86
12.29	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	6,00	298,74	377,76		2.266,56
12.30	44.06.330	CDHU	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 500X400X400MM	un.	1,00	601,73	760,89		760,89
12.31	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	6,00	268,28	339,24		2.035,44
12.32	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	4,00	258,03	326,28		1.305,12
12.33	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4' X 400 MM	un.	4,00	113,31	143,28		573,12
12.34	30.01.061	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4' X 300 MM	un.	4,00	128,95	163,06		652,24
12.35	44.03.050	CDHU	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	un.	10,00	62,54	79,08		790,80

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
12.36	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	un.	8,00	58,21	73,61		588,88
12.37	44.03.040	CDHU	SABONETEIRA DE LOUÇA DE EMBUTIR	un.	3,00	50,64	64,03		192,09
12.38	44.03.010	CDHU	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	un.	8,00	194,82	246,35		1.970,80
12.39	44.03.090	CDHU	CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	un.	3,00	35,67	45,10		135,30
12.40	26.04.030	CDHU	ESPELHO COMUM DE 3 MM COM MOLDURA EM ALUMÍNIO	m ²	2,24	474,98	600,61		1.345,37
ESGOTO - AMPLIAÇÃO SAMU - EMERGÊNCIA ADULTA E MORGUE									
12.41	6138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	un.	3,00	9,43	11,92		35,76
12.42	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	7,00	20,04	25,34		177,38
12.43	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	22,00	24,95	31,55		694,10
12.44	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALA M CR 42,45 DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	37,00	34,75	43,94		1.625,78
12.45	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	un.	2,00	327,50	414,12		828,24
12.46	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E UN CR 52,93 INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	5,00	39,70	50,20		251,00
12.47	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	2,00	15,77	19,94		39,88
12.48	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un.	3,00	35,82	45,29		135,87
12.49	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	1,00	12,25	15,49		15,49
12.50	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	3,00	21,98	27,79		83,37

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
12.51	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	8,00	8,30	10,50		84,00
12.52	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un.	2,00	7,24	9,15		18,30
12.53	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	5,00	33,46	42,31		211,55
12.54	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un.	1,00	41,45	52,41		52,41
12.55	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	4,00	19,95	25,23		100,92
12.56	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁS UN CR 19,27 TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	22,00	14,45	18,27		401,94
12.57	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un.	4,00	8,81	11,14		44,56

ÁGUAS PLUVIAIS - ÁREAS AMPLIADAS

12.58	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	59,93	133,50	168,81		10.116,78
12.59	104674	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, PARA COLETA DE ÁGUA PLUVIAL EM VARANDA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO E CONDUTOR VERTICAL, COM CONEXÕES, RALOS, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIO. AF_05/2023	m	102,50	190,50	240,89		24.691,23
12.60	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un.	9,00	36,07	45,61		410,49
12.61	89581	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	un.	1,00	27,31	34,53		34,53
12.62	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	11,50	22,10	27,95		321,43
12.63	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	91,00	27,58	34,87		3.173,17
12.64	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	28,00	56,79	71,81		2.010,68

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
12.65	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	un.	119,00	327,50	414,12		49.280,28
							Subtotal R\$		121.937,67
13			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SPDA						
ACESSÓRIOS USO GERAL									
13.1	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF 07/2017	m	480,00	43,31	54,77		26.289,60
CABOS									
13.2	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	59,00	10,79	13,64		804,76
13.3	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	223,60	16,84	21,29		4.760,44
13.4	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	m	325,30	14,71	18,60		6.050,58
13.5	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	183,50	4,89	6,18		1.134,03
13.6	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	9,60	4,89	6,18		59,33
13.7	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	322,40	2,17	2,74		883,38
13.8	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	6.695,00	3,07	3,88		25.976,60
13.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	3.342,30	2,17	2,74		9.157,90
13.10	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	496,80	6,39	8,08		4.014,14
CAIXA DE PASSAGEM									
13.11	90559 (E)	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	m	0,80	287,68	363,77		291,02

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
13.12	90560 (E)	SIURB	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	m ²	0,80	176,35	222,99		178,39
13.13	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	30,00	15,19	19,21		576,30
DISPOSITIVO ELETRICO									
13.14	90701 (E)	SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	un	30,00	108,67	137,41		4.122,30
13.15	90760 (E)	SIURB	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	un	86,00	111,46	140,94		12.120,84
13.16	90702 (E)	SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CAIXA 4"X2"	un	8,00	167,23	211,46		1.691,68
13.17	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	72,00	42,71	54,01		3.888,72
13.18	90710 (E)	SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	un	4,00	155,89	197,12		788,48
13.19	90708 (E)	SIURB	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 110V - EM CAIXA 4"X4"	un	4,00	170,11	215,10		860,40
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO									
13.20	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	49,38	62,44		124,88
13.21	90816 (E)	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	un	2,00	90,81	114,83		229,66
13.22	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	675,44	854,09		1.708,18
13.23	90460 (E)	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	un	28,00	48,79	61,69		1.727,32
13.24	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	56,94	72,00		144,00
13.25	90817 (E)	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	un	4,00	172,34	217,92		871,68
13.26	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	72,17	91,26		182,52
13.27	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	23,00	8,77	11,09		255,07
13.28	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,00	8,16	10,32		61,92
13.29	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	10,00	37,72	47,70		477,00

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
13.30	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	46,00	38,93	49,23		2.264,58
13.31	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1,00	43,98	55,61		55,61
13.32	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	2,00	47,92	60,59		121,18
13.33	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	21,00	9,89	12,51		262,71
13.34	90469 (E)	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	un	2,00	256,75	324,66		649,32
13.35	90468 (E)	SIURB	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	un	2,00	244,12	308,69		617,38
INFRAESTRUTURAS									
13.36	91321 (E)	SIURB	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	486,00	98,45	124,49		60.502,14
ELETRODUTOS									
13.37	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	160,00	11,36	14,36		2.297,60
13.38	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	40,00	19,57	24,75		990,00
13.39	90202 (E)	SIURB	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	20,00	16,19	20,47		409,40
13.40	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	795,00	16,20	20,48		16.281,60
LUMINARIAS E ACESSÓRIOS									
13.41	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	1,00	299,02	378,11		378,11
13.42	14166	SINAPI	POSTE CÔNICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	un	1,00	1.107,00	1.399,80		1.399,80
13.43	90953 (E)	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	un	151,00	185,54	234,62		35.427,62
13.44	90950 (E)	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	un	1,00	114,66	147,24		147,24

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$) COM BDI
------	--------	-------	------------------------	------	------	------------------------	------------------------	------------------------

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO

13.45	90506 (E)	SIURB	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	514,58	650,69	2.602,76
13.46	90598 (E)	SIURB	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m²	1,00	1.034,50	1.308,13	1.308,13
13.47	90517 (E)	SIURB	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	1.262,54	1.596,48	3.192,96
13.48	90678 (E)	SIURB	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1,00	232,98	294,60	294,60

DIVERSOS

13.49	40100 (I)	SIURB	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	m³	14,40	46,30	58,55	843,12
13.50	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	2.000,00	0,65	0,82	1.640,00
13.51	95126 (E)	SIURB	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	un	3,00	37,45	47,36	142,08
13.52	10480 (E)	SIURB	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	14,40	9,76	12,34	177,70

SPDA

13.53	90694 (E)	SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	m	20,00	27,76	35,10	702,00
13.54	90695 (E)	SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	m	90,00	40,15	50,77	4.569,30
13.55	91114 (E)	SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	un	1,00	112,66	142,46	142,46
13.56	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	9,00	71,17	89,99	809,91
13.57	91727 (E)	SIURB	CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ HASTE	un	9,00	124,04	156,85	1.411,65
13.58	61072	SIURB	MOLDE CLASSE B PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	1,00	66,42	83,99	83,99

Subtotal R\$ 252.537,55

14 SISTEMA DE SEGURANÇA PATRIMONIAL - CFTV

ALARME

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
14.1	66.02.500	CDHU	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas	pc	1,00	2.150,21	2.718,94		2.718,94
14.2	40.05.350	CDHU	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	pc	16,00	81,55	103,12		1.649,92
14.3	50.05.400	CDHU	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	pc	2,00	90,43	114,35		228,70
14.4	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	61,20	11,74	14,85		908,82
14.5	38.19.020	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	120,00	11,83	14,96		1.795,20
14.6	39.11.091	CDHU	Cabo De 2 Pares 0,50mm P/ Interfone E Alarme - PP-2#0,5mm ²	m	27,00	3,29	4,16		112,32
14.7	39.11.190	CDHU	Cabo De 4 Pares 4 Vias 0,50mm P/ Interfone E Alarme - PP-4#0,5mm ²	m	290,00	5,69	7,20		2.088,00
CFTV									
14.8	66.08.326	CDHU	Câmera fixa colorida tipo bullet, para áreas internas e externas - 1,3 MP	pc	12,00	3.177,28	4.017,67		48.212,04
14.9	66.08.328	CDHU	Câmera fixa colorida com domo, para áreas internas e externas - 5 MP	pc	4,00	8.840,97	11.179,41		44.717,64
14.10	66.08.610	CDHU	Unidade gerenciadora digital vídeo em rede (NVR) de até 32 câmeras IP, armazenamento de 48 TB, 2 interface de rede Gigabit Ethernet e 16 entradas de alarme	pc	1,00	1.513,88	1.914,30		1.914,30
14.11	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	74,60	11,74	14,85		1.107,81
14.12	38.19.020	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	222,00	11,83	14,96		3.321,12
14.13	69.09.250	CDHU	Patch cords - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	pc	21,00	44,05	55,70		1.169,70
14.14	39.18.120	CDHU	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	m	532,00	16,37	20,70		11.012,40
14.15	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",	pc	21,00	2,21	2,79		58,59
14.16	40.02.040	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150mm	pc	9,00	21,85	27,63		248,67
14.17	98307	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	pc	21,00	38,71	48,95		1.027,95
DADOS									
14.18	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	pc	3,00	825,22	1.043,49		3.130,47
14.19	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	56,20	11,74	14,85		834,57

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
14.20	38.19.020	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	168,00	11,83	14,96		2.513,28
14.21	69.03.301	CDHU	Central de Pabx para 2 linhas e 8 ramais	pc		1.360,14	1.719,90		0,00
14.22	39603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	pc	37,00	2,86	3,62		133,94
14.23	66.20.221	CDHU	Switch Gigabit para servidor central com 24 portas frontais e 2 portas SFP, capacidade 10 / 100 / 1000 Mbps	pc	1,00	10.906,97	13.791,86		13.791,86
14.24	66.20.225	CDHU	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	pc	2,00	2.039,47	2.578,91		5.157,82
14.25	69.09.250	CDHU	Patch cords - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	pc	72,00	44,05	55,70		4.010,40
14.26	39.18.120	CDHU	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	m	692,00	16,37	20,70		14.324,40
14.27	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2",	pc	21,00	2,21	2,79		58,59
14.28	38092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	pc	5,00	1,54	1,95		9,75
14.29	38093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	pc	16,00	1,60	2,02		32,32
14.30	66.20.225	CDHU	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	pc	1,00	2.039,47	2.578,91		2.578,91
14.31	98307	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	pc	37,00	38,71	48,95		1.811,15
								Subtotal R\$	170.679,58

15			CLIMATIZAÇÃO						
15.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	26,00	1.880,81	2.378,28		61.835,28
15.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	1,00	2.087,32	2.639,42		2.639,42
15.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 15000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	3,00	3.032,15	3.834,15		11.502,45
15.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	8,00	3.032,15	3.834,15		30.673,20
15.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 22000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	un	2,00	4.132,99	5.226,17		10.452,34

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
15.4	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	6,00	4.132,99	5.226,17		31.357,02
15.5	43.07.360	CDHU	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/H	un	2,00	6.142,79	7.767,56		15.535,12
15.6	103265	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	1,00	16.252,27	20.550,99		20.550,99
15.7	97327	SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 1/4"	m	272,20	18,94	23,95		6.519,19
15.8	97329	SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 1/2"	m	36,20	39,26	49,64		1.796,97
15.9	97332	SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 3/8"	m	168,10	31,09	39,31		6.608,01
15.10	97334	SINAPI	TUBULAÇÃO DECOBRE 5/8"	m	98,30	48,45	61,27		6.022,84
15.11	98334	SINAPI	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26 ? SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_04/2018	m ²	120,00	62,68	79,26		9.511,20
15.12	61.20.450	CDHU	Duto em chapa de aço galvanizado	Kg	518,00	35,82	45,29		23.460,22
15.13	43.05.100	CDHU	Insuflador de ar compacto para renovação de ar em ambientes, com filtros classe G4 (branco) + filtro classe M5 (azul) vazão máxima 54 m ³ /h ou com 2 filtros classe G4 vazão máxima 93 m ³ /h, conforme Lei 13.589/2018; ref. Splitvent Sicflux ou equivalente	un	8,00	277,80	351,28		2.810,24
15.14	61.14.070	CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 172 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 1657 M3/H MÁX.	un	2,00	4.676,80	5.913,81		11.827,62
15.15	61.14.070	CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 250 W 230V 38 MMCA MÁX. DE 1475 M3/H MÁX.	un	3,00	4.139,80	5.234,78		15.704,34
15.16	61.14.070	CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 31 MMCA MÁX. DE 787 M3/H MÁX.	un	4,00	3.823,00	4.834,18		19.336,72
15.17	61.14.070	CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + M5 90 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 430 M3/H MÁX.	un	2,00	1.975,00	2.497,39		4.994,78
15.18	61.14.070	CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 430 M3/H MÁX.	un	5,00	2.522,13	3.189,23		15.946,15
15.19	61.14.070	CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 90 W 230V 26 MMCA MÁX. DE 178 M3/H MÁX.	un	1,00	2.389,83	3.021,94		3.021,94
15.20	61.14.070	CDHU	VENTILADOR COM FILTRAGEM G4 + F8 160 W 230V 30 MMCA MÁX. DE 651 M3/H MÁX.	un	1,00	3.094,08	3.912,46		3.912,46
15.21	61.14.070	CDHU	VENTILADOR 250 M3/H 77 WATTS 220V	un	1,00	1.871,95	2.367,08		2.367,08
15.22	61.14.070	CDHU	VENTILADOR DE 320 M3/H MÁX. 77 W 220V	un	1,00	703,05	889,01		889,01

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
15.23	61.14.070	CDHU	VENTILADOR DE 130 M3/H 45 W 220V	un	1,00	479,05	605,76		605,76
15.24	61.10.564	CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 325 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 23pç)	m ²	0,93	2.191,77	2.771,49		2.577,49
15.25	61.10.564	CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 425 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 10pç)	m ²	0,53	2.191,77	2.771,49		1.468,89
15.26	61.10.564	CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 225 X 325 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 4pç)	m ²	0,29	2.191,77	2.771,49		803,73
15.27	61.10.565	CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 425 X 525 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 2pç)	m ²	0,45	1.568,95	1.983,94		892,77
15.28	61.10.564	CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 225 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 18pç)	m ²	0,51	2.191,77	2.771,49		1.413,46
15.29	61.10.564	CDHU	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM REGISTRO - 125 X 625 MM FABRICANTES TROX, MULTIVAC, ETC (qtd: 2pç)	m ²	0,15	2.191,77	2.771,49		415,72
15.30	61.14.070	CDHU	CAIXA DE FILTRAGEM G4 + F8 EM ABS DIÂMETRO 150 MM	un	3,00	1.058,88	1.338,95		4.016,85
15.31	61.14.070	CDHU	CAIXA DE FILTRAGEM 300x600x660 FILTRO HEPA, CLASSE F9E FILTRO GROSSO CLASSE G4	un	1,00	2.437,68	3.082,45		3.082,45
15.32	43.05.100	CDHU	EXAUSTORES IN-LINE VAZÃO DE 1527 M3/H 270 W 220V	un	2,00	1.172,38	1.482,47		2.964,94
15.33	43.05.100	CDHU	EXAUSTOR DE 190 M3/H 15 W 220V	un	3,00	154,48	195,34		586,02
15.34	43.05.100	CDHU	EXAUSTOR DE 1700 M3/H 250 W 220V	un	1,00	1.415,98	1.790,51		1.790,51
15.35	43.05.100	CDHU	EXAUSTOR DE 160 M3/H 17 W 220V	un	1,00	162,50	205,48		205,48
15.36	43.05.100	CDHU	EXAUSTOR 120 M3/H 23 WATTS 220 V FILTRO G4	un	2,00	308,53	390,14		780,28
15.37	43.05.100	CDHU	EXAUSTOR DE 345 M3/H MÁX. 77 W 220V	un	4,00	701,00	886,41		3.545,64
15.38	43.05.100	CDHU	EXAUSTOR 105 M3/H 13 WATTS 230 V	un	1,00	316,03	399,62		399,62
15.39	43.05.100	CDHU	EXAUSTOR DE 530 M3/H MÁX. 77 W 220V	un	2,00	619,10	782,85		1.565,70
15.40	103287	SINAPI	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 150 MM	un	3,00	59,45	75,17		225,51
15.41	103287	SINAPI	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 125 MM	un	5,00	64,63	81,72		408,60

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
15.42	103287	SINAPI	GRADE REDONDA FIXA COM COLARINHO DIÂMETRO 100 MM	un	1,00	57,88	73,19		73,19
15.43	61.10.582	CDHU	TOMADA DE AR EXTERNO 300x200 MM (qtd: 3pç)	m ²	0,18	867,01	1.096,33		197,34
15.44	61.10.582	CDHU	TOMADA DE AR EXTERNO 400x300 MM (qtd: 1pç)	m ²	0,12	867,01	1.096,33		131,56
15.45	61.10.582	CDHU	TOMADA DE AR EXTERNO 500x400 MM (qtd: 1pç)	m ²	0,20	867,01	1.096,33		219,27
15.46	61.10.568	CDHU	VENEZIANA INDEVISSÁVEL MOLDURA DUPLA 300 X 400 (qtd: 2pç)	m ²	0,24	1.579,49	1.997,27		479,34
15.47	61.10.513	CDHU	REGULADOR DE VAZÃO DE AR DIÂMETRO 10 CM	un	2,00	91,25	115,39		230,78
15.48	61.10.300	CDHU	TUBO FLEXÍVEL DE 4 "	m	10,00	18,28	23,12		231,20
15.49	61.10.310	CDHU	TUBO FLEXÍVEL DE 5 "	m	10,00	21,94	27,74		277,40
15.50	61.10.320	CDHU	TUBO FLEXÍVEL DE 6 "	m	10,00	25,84	32,67		326,70
							Subtotal R\$		349.190,79

16			PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS						
16.1	4208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" (DUPLO)	un	16,00	45,04	56,95		911,20
16.2	21012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM,*3,48* KG/M (NBR 5580)	m	93,54	38,48	48,66		4.551,66
16.3	1778	SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	un	12,00	167,58	211,90		2.542,80
16.4	6299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	un	2,00	105,46	133,35		266,70
16.5	3913	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	16,00	3,28	4,15		66,40
16.6	21032	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DEPOLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	un	4,00	395,61	500,25		2.001,00
16.7	37554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	un	4,00	264,23	334,12		1.336,48
16.8	10521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	un	4,00	221,35	279,90		1.119,60
16.9	20971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	un	4,00	21,43	27,10		108,40

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380

obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
16.10	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	35,00	17,81	22,52		788,20
16.11	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	45,00	16,57	20,95		942,75
16.12	50.05.450	CDHU	ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	un	4,00	141,94	179,48		717,92
16.13	50.05.440	CDHU	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	un	1,00	1.011,00	1.278,41		1.278,41
16.14	50.05.280	CDHU	SIRENE PARA ALARME BIVOLT 110V 220V POTENTE FORTE 125DB 1TOM	un	4,00	76,01	96,11		384,44
16.15	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	un	2,00	168,45	213,01		426,02
16.16	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	un	2,00	487,53	616,48		1.232,96
16.17	50.20.110	CDHU	RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	un	2,00	18,67	23,61		47,22
16.18	50.20.120	CDHU	RECARGA DE EXTINTOR DE CO2	un	2,00	32,67	41,31		82,62
							Subtotal R\$		18.804,78

17			PINTURA						
-----------	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA EXISTENTE

17.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	2.135,49	3,47	4,39		9.374,80
17.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	1.028,64	4,30	5,44		5.595,80
17.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS , DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m ²	2.135,49	15,11	19,11		40.809,21
17.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m ²	2.135,49	8,77	11,09		23.682,58
17.5	88488	SINAPI	PINTURA LATEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m ²	1.028,64	12,52	15,83		16.283,37
17.6	30.03.110	CDHU	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, COM FAIXAS DEMARCATÓRIAS	un	2,00	350,26	442,90		885,80

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL
REFORMA E AMPLIAÇÃO UPA CENTRAL – AMÉLIA BERNADINHO CULTRALE

Endereço: Av. Marginal Maria Antonia Camargo De Oliveira, Araraquara-SP
 Data de referência do SINAPI: Dezembro/2023 (Desonerado)
 Data de referência do CDHU: CDHU 191 (Desonerado)
 Data de referência do SIURB: Julho/2023 (Desonerada)
 Área Total da reforma (m²): 958,96
 Custo por m² (R\$/m²): 2.576,53
 Responsável técnico: Carlos Eduardo Cardacci Filho CREA-SP - 5069861380


obs.: digitar somente o BDI, valores serão alterados automaticamente

BDI: **26,45%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI		VALOR (R\$) COM BDI
17.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	231,62	3,47	4,39		1.016,81
17.8	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	37,36	4,30	5,44		203,24
17.9	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS , DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m²	231,62	15,11	19,11		4.426,26
17.10	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	m²	231,62	8,77	11,09		2.568,67
17.11	88488	SINAPI	PINTURA LATEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	37,36	12,52	15,83		591,41
						Subtotal R\$			105.437,95
18			SERVIÇO COMPLEMENTAR						
18.1	27.04.040	CDHU	BATE-MACA OU PROTETOR DE PAREDE EM PVC, COM AMORTECIMENTOÀ IMPACTO	m	210,00	481,93	609,40		127.974,00
18.2	34.01.020	CDHU	LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO DE ÁREAS PARA AJARDINAMENTO (JARDINS E CANTEIROS)	m²	85,26	1,32	1,67		142,38
18.3	34.02.040	CDHU	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	m²	85,26	10,78	13,63		1.162,09
18.4	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	958,96	9,26	11,71		11.229,42
						Subtotal R\$			140.507,89
						TOTAL GERAL R\$			2.470.793,92

VALOR POR EXTENSO: (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E SETENTA MIL, SETECENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

Barueri, 13 de maio de 2024

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO**
 Data: 14/05/2024 08:50:43-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Carlos Eduardo Cardacci Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-SP - 5069861380