



227

PROPOSTA FINANCEIRA

Rio Claro, 02 de maio de 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA – SP

REFERENTE: CONCORRÊNCIA 005/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE – LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI – VALE VERDE- ARARAQUARA.

Proponente: WISDOM CONSTRUTORA E MONTAGEM LTDA.

Endereço: Avenida 29 nº 158

Bairro: Vila Santo Antonio

Município/UF: Rio Claro/SP

CEP: 13.501-133

Fone/Fax: (19) 3523-6545

CNPJ (MF): 05.300.279/0001 - 42

Inscrição Estadual: 587.479.594.110

Inscrição Municipal: 81839

Banco: (001) Banco do Brasil

Agência: 4566-7

Conta Corrente: 614-9

Correio eletrônico de mensagens: licitacao@wisdomconstrutora.com.br

Preço Global: R\$ 2.857.714,43

Preço Global por extenso: (Dois milhões, oitocentos e cinquenta e sete mil, setecentos e quatorze reais e quarenta e três centavos).

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos a contar da data limite para a entrega das propostas;

Prazo para execução dos serviços: Máximo de 90 (noventa) dias, conforme consta em edital;

Avenida 29 nº 158 • Vila Santo Antônio • Cep: 13501-133 • Rio Claro - SP • Fone: 19 3523-6545
contato@wisdomconstrutora.com.br • www.wisdomconstrutora.com.br



228

Prazo de início dos serviços: A contar da emissão da ordem de serviço, conforme consta em edital;

Condições de Pagamento: Conforme consta em edital.



WISDOM CONSTRUTORA E MONTAGEM LTDA
ANDRÉ LUIS FIORIO
DIRETOR COMERCIAL

[05.300.279/0001-42]

Wisdom Construtora e Montagem Ltda-

Avenida 29 nº158-Vila Santo Antônio
CEP:13501-133
Rio Claro-SP

Avenida 29 nº 158 • Vila Santo Antônio • Cep: 13501-133 • Rio Claro - SP • Fone: 19 3523-6545
contato@wisdomconstrutora.com.br • www.wisdomconstrutora.com.br



Obra
REFORMA DA UPA – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE
VERDE

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				83.374,00	2,92 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	311,67	395,82	0,08 %
1.2	00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2.30 X 6.00 M. ALT. 2.50 M. COM 1 SANITARIO. PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2	868,05	1.102,42	0,08 %
1.3	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5	25,87	32,85	0,00 %
1.4	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2	31,49	39,99	0,00 %
1.5	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	2,5	19,33	24,54	0,00 %
1.6	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	4	27,31	34,68	0,00 %
1.7	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	12	22,48	28,54	0,01 %
1.8	96459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	484	127,10	161,41	2,73 %
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				60.941,51	2,13 %
2.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	5201	2,43	3,08	0,56 %
2.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	140	11,88	15,08	0,07 %
2.3	04.11.030 CPOS/CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2	63,20	80,26	0,01 %
2.4	03.10.140 CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	1737	6,26	7,95	0,48 %
2.5	04.03.040 CPOS/CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	991,5	8,14	10,33	0,36 %
2.6	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	64	15,61	19,82	0,04 %

2.7	176097 SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	m²	12,5	77,11	97,92	1.224,00	0,04 %
2.8	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,8	54,23	68,87	192,83	0,01 %
2.9	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	179,94	11,77	14,94	2.688,30	0,09 %
2.10	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	824	7,91	10,04	8.272,96	0,29 %
2.11	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1208	3,23	4,10	4.952,80	0,17 %
3		MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA					18.116,34	0,63 %
3.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,87	2,43	3,08	436,95	0,02 %
3.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	141,87	11,88	15,08	2.139,39	0,07 %
3.3	2419703 SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliarmida de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 150 µm	m²	143,84	14,84	18,84	2.709,94	0,09 %
3.4	5300994 SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura até 35 µm	m²	500	14,23	18,07	9.035,00	0,32 %
3.5	08.14.099 FDE	SERVICOS RESERVATORIOS	MV	5	519,01	659,14	3.295,70	0,12 %
3.6	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	26,99	34,27	274,16	0,01 %
3.7	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	22,17	28,15	225,20	0,01 %
4		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)					49.714,08	1,74 %
4.1	00037459 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66	7,08	8,99	593,34	0,02 %
4.2	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	29,04	36,88	553,20	0,02 %
4.3	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	m²	120	65,23	82,84	9.940,80	0,35 %
4.4	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	25,87	32,85	1.314,00	0,05 %
4.5	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	31,49	39,99	1.599,60	0,06 %
4.6	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	2.358,97	2.995,89	23.967,12	0,84 %
4.7	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	4.624,42	5.873,01	11.746,02	0,41 %

5		PISOS E REVESTIMENTOS					354.274,73	12,40 %
5.1	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	652	26,86	34,11	22.239,72	0,76 %
5.2	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	m³	32,96	494,50	628,01	20.699,20	0,72 %
5.3	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	174,8	174,87	221,83	38.775,88	1,36 %
5.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. AF_09/2023	m²	750,42	34,00	43,18	32.403,13	1,13 %
5.5	104619 SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	238,5	23,06	29,28	6.983,28	0,24 %
5.6	17.12.310 CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	TX	1	2.852,95	3.623,24	3.623,24	0,13 %
5.7	17.12.302 CPOS/CDHU	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas, espessura 4 mm	m²	707,85	160,99	204,45	144.719,93	5,06 %
5.8	17.12.241 CPOS/CDHU	Rodapé abaulado, com argamassa epóxi, altura entre 5 a 10 cm	M	812,57	72,32	91,84	74.626,42	2,61 %
5.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36	120,60	153,16	5.513,76	0,19 %
5.10	020182 SBC	RECONSTRUÇÃO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m	m³	1	3.693,05	4.690,17	4.690,17	0,16 %
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)					63.008,91	2,20 %
6.1	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705	3,85	4,88	3.440,40	0,12 %
6.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2581	4,33	5,49	14.169,69	0,50 %
6.3	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480	8,92	11,32	5.433,60	0,19 %
6.4	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	705	8,20	10,41	7.339,05	0,26 %
6.5	41.31.040 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	35	319,26	405,46	14.191,10	0,50 %
6.6	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14	127,80	162,30	2.272,20	0,08 %
6.7	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	31,49	39,99	3.519,12	0,12 %
6.8	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	25,87	32,85	2.890,80	0,10 %

234
234

Avenida 29 - Estádio - Rio Claro / SP
/igorasantana@hotmail.com

6.9	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45	40,42	51,33	2.309,85	0,08 %
6.10	104477 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	35	167,45	212,66	7.443,10	0,26 %
7		RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO					36.584,41	1,28 %
7.1	11.20.130 CPOS/CDHU	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	37	334,19	424,42	15.703,54	0,55 %
7.2	33.01.280 CPOS/CDHU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	120	51,45	65,34	7.840,80	0,27 %
7.3	104221 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	28,78	67,05	85,15	2.450,61	0,09 %
7.4	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	28,78	56,73	72,04	2.073,31	0,07 %
7.5	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	11,76	9,92	12,59	148,05	0,01 %
7.6	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	130	50,69	64,37	8.368,10	0,29 %
8		BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X					31.847,57	1,11 %
8.1	110488 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,0x2,10m-COM PROTECAO CHUMBO	UN	2	2.094,01	2.659,39	5.318,78	0,19 %
8.2	110469 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m COM PROTECAO DE CHUMBO	UN	1	2.471,31	3.138,56	3.138,56	0,11 %
8.3	201371 AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m²	125	97,51	123,83	15.478,75	0,54 %
8.4	14.20.010 CPOS/CDHU	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	m³	2,9	1.818,10	2.308,98	6.696,04	0,23 %
8.5	15.05.290 CPOS/CDHU	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 40 MPa	m³	0,21	3.625,30	4.604,13	966,86	0,03 %
8.6	12.01.021 CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	3	65,25	82,86	248,58	0,01 %
9		PINTURA					509.766,53	17,84 %
9.1	96435 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	165,13	34,48	43,78	72.293,91	2,53 %
9.2	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3218,31	13,72	17,42	56.062,96	1,96 %
9.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	824,56	6,03	7,65	6.307,88	0,22 %

9.4	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4869,6	4,85	6,15	29.948,04	1,05 %
9.5	33.10.060 CPOS/CDHU	Epóxi em massa. Inclusive preparo	m²	1564,66	119,89	152,26	238.235,13	8,34 %
9.6	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1707,65	14,05	17,84	30.464,47	1,07 %
9.7	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	828,56	16,95	21,52	17.830,61	0,62 %
9.8	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	1651,3	20,64	26,21	43.280,57	1,51 %
9.9	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	107	59,79	75,93	8.124,51	0,28 %
9.10	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	162,36	19,11	24,26	3.938,85	0,14 %
9.11	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360	7,18	9,11	3.279,60	0,11 %
10		COBERTURA E TOLDOS					388.252,45	13,59 %
10.1	15.03.150 CPOS/CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metálon, sem pintura	KG	198	22,15	28,13	5.569,74	0,19 %
10.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	992	205,94	261,54	259.447,68	9,08 %
10.3	16.32.070 CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	107,8	222,90	283,08	30.516,02	1,07 %
10.4	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	151,2	34,81	44,20	6.683,04	0,23 %
10.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	843	60,43	76,74	64.691,82	2,26 %
10.6	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	190	65,82	83,59	15.882,10	0,56 %
10.7		RETIRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSICIONAMENTO					5.462,05	0,19 %
10.7.1	00002430 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45	31,49	39,99	1.799,55	0,06 %
10.7.2	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	45	19,35	24,57	1.105,65	0,04 %
10.7.3	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45	0,94	1,06	47,70	0,00 %
10.7.4	M.04.000.09 2626	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplat ou equivalente	m²	800	0,54	0,68	544,00	0,02 %

233

10.7.5	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	34,39	43,67	1.965,15	0,07 %
11		ESQUADRIAS					719.576,53	25,18 %
11.1	23.20.550 CPOS/CDHU	Folha de porta em laminado fendilco melamínico com acabamento liso - 80 x 210 cm	UN	27	1.138,48	1.445,86	39.038,22	1,37 %
11.2	23.20.460 CPOS/CDHU	Folha de porta em laminado fendilco melamínico com acabamento liso - 90 x 210 cm	UN	18	1.152,02	1.463,06	26.335,08	0,92 %
11.3	30.04.060 CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	2	424,28	538,83	1.077,66	0,04 %
11.4	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	171	39,45	50,10	8.567,10	0,30 %
11.5	00043610 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	44	111,61	141,74	6.236,56	0,22 %
11.6	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	9	112,48	142,84	1.285,56	0,04 %
11.7	00038165 SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10	65,11	82,66	826,80	0,03 %
11.8	15030 SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - MC	L	36,95	159,46	202,51	7.482,74	0,26 %
11.9	00037562 SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	19,85	729,97	927,06	18.402,14	0,64 %
11.10	00004930 SINAPI	PORTA DE ABIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	3,72	623,57	791,93	2.945,97	0,10 %
11.11	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	m²	17,7	656,88	834,23	14.765,87	0,52 %
11.12	25.02.300 CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrolítica, sob medida - cor branca	m²	16,8	1.381,76	1.754,83	29.481,14	1,03 %
11.13	00011451 SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	12	105,77	134,32	1.611,84	0,06 %
11.14	00043612 SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7	146,25	185,73	1.300,11	0,05 %
11.15	23.20.180 CPOS/CDHU	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,6	463,19	588,25	9.176,70	0,32 %
11.16	112100 SBC	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm 0,60x1,10m	UN	8	396,18	503,14	4.025,12	0,14 %

234

Avenida 29 - Estádio - Rio Claro / SP
/igorasantana@hotmail.com

11.17	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185	23,52	29,87	5.525,95	0,19 %
11.18	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185	19,33	24,54	4.539,90	0,16 %
11.19	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	625,5	5,92	7,51	4.697,50	0,16 %
11.20	150158 SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	106,8	20,59	26,14	2.791,75	0,10 %
11.21	34.05.310 CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	649	636,15	807,91	524.333,59	18,35 %
11.22	25.20.020 CPOS/CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	26	155,34	197,28	5.129,28	0,18 %
12		ELÉTRICA (SPDA)					58.891,02	2,05 %
12.1	981111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20	55,93	71,03	1.420,60	0,05 %
12.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20	95,44	121,20	2.424,00	0,08 %
12.3	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	280	40,19	51,04	14.291,20	0,50 %
12.4	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60	28,22	35,83	2.149,80	0,08 %
12.5	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53	30,68	38,96	2.064,88	0,07 %
12.6	42.05.250 CPOS/CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	550	40,60	51,56	28.358,00	0,99 %
12.7	00011858 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	20	40,71	51,70	1.034,00	0,04 %
12.8	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,1	61,95	78,67	7,86	0,00 %
12.9	39.10.160 CPOS/CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20	22,15	28,13	562,60	0,02 %
12.10	24.03.340 CPOS/CDHU	Tampa em chapca de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	1,25	1.297,07	1.647,27	2.059,08	0,07 %
12.11	061991 SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	20	115,50	146,68	2.933,60	0,10 %
12.12	42.05.020 CPOS/CDHU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	UN	4	27,02	34,31	137,24	0,00 %
12.13	076114 SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1.1/2"x3,0m	UN	1	365,10	463,67	463,67	0,02 %
12.14	07054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	1	28,58	36,29	36,29	0,00 %
12.15	073033 SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1	525,22	667,02	667,02	0,02 %
12.16	42.05.390 CPOS/CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10	3,41	4,33	43,30	0,00 %

235

12.17	070057 SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1	29,83	37,88	37,88	0,00 %
13		ACESSÓRIOS					368.658,34	12,90 %
13.1	27.04.060 CPOS/CDHU	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	350	245,78	312,14	109.249,00	3,82 %
13.2	CPOS/CDHU H.07.000.03 7011	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	m²	5,54	597,68	759,05	4.205,13	0,15 %
13.3	16.18.081 FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1	11.665,06	14.814,62	14.814,62	0,52 %
13.4	23.08.040 CPOS/CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m²	85	2.126,38	2.700,50	229.542,50	8,03 %
13.5	49.06.020 CPOS/CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,08	1.110,44	1.410,25	1.523,07	0,05 %
13.6	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11	40,41	51,32	564,52	0,02 %
13.7	00037399 SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11	32,21	40,90	449,90	0,02 %
13.8	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	400,51	508,64	5.086,40	0,18 %
13.9	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	24	19,35	24,57	589,68	0,02 %
13.10	08.02.041 FDE	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	12	172,81	219,46	2.633,52	0,09 %
14		COMBATE A INCÊNDIO					12.067,65	0,42 %
14.1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	215,90	274,19	274,19	0,01 %
14.2	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	222,22	282,21	282,21	0,01 %
14.3	50.05.312 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 fardos	UN	12	280,24	355,90	4.270,80	0,15 %
14.4	00021037 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3	1.166,06	1.480,89	4.442,67	0,16 %
14.5	00000746 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4	22,17	28,15	112,60	0,00 %
14.6	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20	34,75	44,13	882,60	0,03 %

Avenida 29 - Estádio - Rio Claro / SP
/ igorvsantana@hotmail.com

236

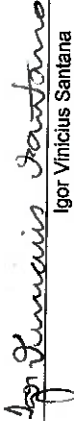
14.7	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	24	19,35	24,57	589,68	0,02 %
14.8	08.08.090 FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	5	191,01	242,58	1.212,90	0,04 %
15		SERVIÇOS FINAIS					102.840,31	3,60 %
15.1	05.07.040 CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	723	103,27	131,15	94.821,45	3,32 %
15.2	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484	3,46	4,39	2.124,76	0,07 %
15.3	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1005,82	4,62	5,86	5.894,10	0,21 %

Tipo de Licitação Menor Preço Global
Abertura da Licitação 02/05/2024 10:00
Número do Processo Licitatório CONCORRÊNCIA 005/2024

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

2.250.372,45
607.341,98
2.857.714,43

Rio Claro, 02 de MAIO de 2024.


Igor Vinicius Santana
Sócio/CEO/Proprietário
CREA-SP n. 5063068390

05.300.279/0001-42

Wisdom Construtora e Montagem Ltda-

Avenida 29 nº158-Vila Santo Antônio
CEP:13501-133
Rio Claro-SP

Avenida 29 - Estádio - Rio Claro / SP
/ igorvsantana@hotmail.com

237



Obra
REFORMA DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE
VERDE

Wisdom Construtora e Montagem
CNPJ: 05.300.279/0001-42

B.D.I.
27,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
Itens de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	30,00%	20,00%			
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	83.374,00	41.687,00	25.012,20	16.674,80			
3	MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	100,00%	80,00%	20,00%				
4	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)	60.941,51	48.753,21	12.188,30	20,00%			
5	PISOS E REVESTIMENTOS	100,00%	48.753,21	40,00%	3.623,27	30,00%	50,00%	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)	18.116,34	7.246,54	7.246,54	9.942,82	14.914,22	24.857,04	
7	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO	49.714,08	100,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
8	BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X	354.274,73	106.282,42	106.282,42	106.282,42	106.282,42	35.427,47	
9	PINTURA	100,00%	63.008,91	63.008,91	12.601,78	18.902,67	20,00%	30,00%
10	COBERTURA E TOLDOS	36.584,41	10,00%	20,00%	20,00%	30,00%	7.316,88	18.902,67
11	ESQUADRIAS	100,00%	3.658,44	7.316,88	7.316,88	10.975,32	20,00%	30,00%
12	ELÉTRICA (SPDA)	100,00%	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	50,00%
13	ACESSÓRIOS	31.847,57	6.369,51	9.554,27	9.554,27	6.369,51	152.929,96	254.883,27
14	COMBATE A INCÊNDIO	508.768,53	10,00%	25.488,33	25.488,33	50.976,65	10,00%	10,00%
15	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	38.825,25	116.475,74	116.475,74	77.650,49	38.825,25	38.825,25
Porcentagem			5,00%	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	60,00%
Custo			5.142,02	143.915,32	143.915,32	143.915,32	23.476,41	35.214,61
Porcentagem Acumulada			5,00%	16,27%	5,00%	10,00%	30,00%	100,00%
Custo Acumulado			5.142,02	5.142,02	5.142,02	1.206,77	3.620,30	368.658,34
			5,53%	5,53%	5,53%	10,00%	15,00%	60,00%
			157.992,85	464.922,89	457.017,63	15.426,05	589.709,98	61.704,19
			5,53%	21,8%	37,79%	53,24%	73,87%	26,13%
			157.992,85	622.905,74	1.079.923,37	1.521.400,78	2.111.110,76	2.857.714,43

Rio Claro, 02 de MAIO de 2024.

Eventuais excedentes do prazo dos 90 dias, da emissão da ordem de serviços, tanto por atrasos na entrega de materiais, como pelo tempo de maturação dos serviços e obras que dependem de prévia execução para posterior conclusão, intencionalmente não liberarão o total de trabalho, desconsiderando qualquer culpa da contratada, excluindo penalidades do parágrafo único do artigo 111, vez que o cronograma e escopo da obra demonstram possível impossibilidade de cumprimento de prazo, observando-se os limites da Lei Federal 14.133-21.

Igor Vinicius Santana
Sócio/CEO/Proprietário
CREA-SP n. 5063068390

05.300.279/0001-42

Wisdom Construtora e Montagem Ltda.-

Avenida 29 nº158-Vila Santo Antônio
CEP:13501-133
Rio Claro-SP

Avenida 29 - Estádio - Rio Claro / SP
/ igorvsantana@hotmail.com

238

239

WISDOM Construtora e Montagem LTDA
ENDEREÇO: Av. 29 n. 158 - Vila Santo Antônio
CIDADE/ESTADO: Rio Claro-SP
C.N.P.J.: 05.300.279/0001-42



Demonstrativo de Cálculo e Composição de BDI para Obras e Serviços de Engenharia	
Despesas Financeiras - (DF)	0,59%
Administração Central - (AC)	3,90%
Lucro - (L)	6,16%
Seguros (S)	0,40%
Garantias (G)	0,40%
Riscos - (R)	0,97%
Impostos - (I)	11,15%
Impostos (I)	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS - ref. Prefeitura de Rio Claro - SP	3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	4,50%
Total	11,15%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI 27,00%

Rio Claro, 02 de MAIO de 2024.


Igor Vinicius Santana
Sócio/CEO/Proprietário
CREA-SP n. 5063068390
CPF: 366.140.958-11

05.300.279/0001-42

Wisdom Construtora e Montagem Ltda.

Avenida 29 nº158-Vila Santo Antônio
CEP:13501-133
Rio Claro-SP

240

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



WISDOM
CONSTRUTORA

Avenida 29, 158 - Vila Santo Antônio - CEP: 13.501-133 - Rio Claro - SP • Fone: 19 3523.6545
contato@wisdomconstrutora.com.br • www.wisdomconstrutora.com.br

***** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RORAIMARA
09137 02/05/2024 018761 SEC. ADMINIST. DIL. COMPRA/LICITAÇÕES

241

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO
Paço Municipal - Rua São Bento, 840 - 3º andar - Centro - Araraquara/SP

Concorrência Pública nº 005/2024 - RETIFICADA
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA
- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE - LOCALIZADA NA RUA
HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISI - VALE VERDE- ARARAQUARA."

"ENVELOPE Nº 01 – PROPOSTA COMERCIAL"

Entrega: 02/05/2024 até as 10:00hs.

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.262.709/0001-30
Fone: (11) 3721-2786
Avenida Corifeu de Azevedo Marques 965 – Butantã – SP CEP.05581-000

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

Paço Municipal - Rua São Bento, 840 - 3º andar - Centro - Araraquara/SP

Concorrência Pública nº 005/2024 - RETIFICADA

Tipo: Menor Preço Global

Objeto: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE - LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI - VALE VERDE- ARARAQUARA."

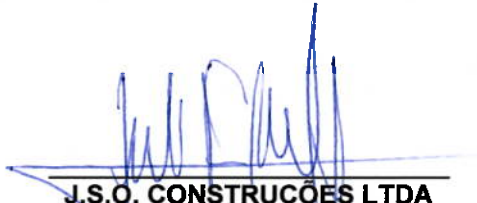
PROPOSTA COMERCIAL.

J.S.O Construções LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 09.262.709/0001-30 e inscrição estadual 128.690.225117, com sede à avenida Corifeu de Azevedo Marques, 965, Butantã, São Paulo/SP - CEP:05581-000 Telefone: (11) 3721-2786 e email contratos@isoconstrucoes.com.br, vem por meio desta apresentar a proposta comercial onde compromete-se a realizar o objeto supracitado por R\$ 2.880.828,83 (Dois milhões, oitocentos e oitenta e oito mil, oitocentos e vinte e oito reais e oitenta e três centavos) no período de 90 dias, conforme edital.

Validade da Proposta é de 60 (sessenta) dias da data de abertura dos envelopes.

Atenciosamente,

São Paulo, 02 de maio de 2024.



J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA
JULIO DA SILVA OSTRONOFF
SOCIO-DIRETOR

RG. 32.869.739 - CPF 312.827.888-17

TEL/FAX (11) 3721-2786 - E-mail: contratos@isoconstrucoes.com.br





BERNAL ENGENHARIA LTDA

Obra
UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI

Bancos
SINAPI - 09/2023 - São Paulo
SBC - 11/2023 - São Paulo
SICRO3 - 07/2023 - São Paulo
SEDOP - 10/2023 - Pará
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
FDE - 07/2023 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás

S.D.I.
Padrão - 27,0%

Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de obra,
de acordo
com as bases.

244

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				65.231,83
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	404,83	2.427,78
1.2	00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO.	MES	2	1.130,30	2.260,60
1.3	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5	32,85	49,28
1.4	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2	39,99	79,98
1.5	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	2,5	24,54	61,35
1.6	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	4	35,56	142,24
1.7	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12	28,72	344,64
1.8	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	484	123,69	59.865,96
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				61.250,88
2.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de pintura com bolhas e descolamento, infiltrações e mofo). AF_04/2019	m²	5201	3,11	16.175,11
2.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	140	15,20	2.128,00
2.3	04.11.030 CPOS/CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2	80,26	160,52
2.4	03.10.140 CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento (pintura com bolhas e descolamento, infiltrações e mofo)	m²	1737	7,96	13.826,52
2.5	04.03.040 CPOS/CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	991,5	10,33	10.242,20
2.6	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA	UN	64	19,93	1.275,52
2.7	176097 SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	m²	12,5	97,92	1.224,00
2.8	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (INTEGRAÇÃO DAS SALAS DE COLETA E REIDRATAÇÃO, E NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO)	m³	2,8	70,31	198,87
2.9	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO, PORTAS DUPLAS, E DE FECHAMENTO DAS EDIFICAÇÕES ANEXAS PARA SUBSTITUIÇÃO)	m²	179,94	15,04	2.706,30
2.10	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	824	10,12	8.338,88
2.11	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1208	4,12	4.976,96
3		MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA				18.482,80
3.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,87	3,11	441,22
3.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	141,87	15,20	2.156,42
3.3	2419703 SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliimida de alta espessura totalizando em média 300 µm de espessura seca, com pistola a ar comprimido (ACABAMENTO INTERNO)	m²	143,84	19,27	2.771,80
3.4	5300994 SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, considerar duas demãos para obter espessura prevista em norma de 250 a 280µm	m²	500	18,47	9.235,00
3.5	08.14.099 FDE	SERVICOS RESERVATORIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	MV	5	675,80	3.379,00
3.6	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	34,27	274,16
3.7	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	28,15	225,20
4		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)				50.694,52
4.1	00037459 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66	9,22	608,52

245

4.2	98243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, adequação de drenos do ar-condicionado	H	15	37,10	556,50
4.3	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO PARA EMBUTIR INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO)	m²	120	83,69	10.042,80
4.4	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	32,85	1.314,00
4.5	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	39,99	1.599,60
4.6	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	3.067,44	24.539,52
4.7	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	6.016,79	12.033,58
5		PISOS E REVESTIMENTOS				361.313,53
5.1	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	652	34,86	22.728,72
5.2	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	m²	32,96	605,82	19.967,83
5.3	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	174,8	226,89	39.660,37
5.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. (INCLUSIVE JARDIM DE INVERNO)	m²	750,42	43,71	32.800,86
5.5	104619 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	236,5	29,94	7.140,69
5.6	17.12.310 CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	TX	1	3.714,86	3.714,86
5.7	17.12.302 CPOS/CDHU	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas, espessura 4 mm	m²	707,85	209,62	148.379,52
5.8	17.12.241 CPOS/CDHU	Rodapé abaulado, com argamassa epoxi, altura 10 cm	M	812,57	94,17	76.519,72
5.9	98669 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36	156,42	5.631,12
5.10	020182 SBC	RECONSTRUCAO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m	m³	1	4.769,84	4.769,84
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)				63.960,62
6.1	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705	5,01	3.532,05
6.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2581	5,58	14.401,98
6.3	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480	11,50	5.520,00
6.4	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA LINEAR, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	705	10,49	7.395,45
6.5	41.31.040 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	35	415,07	14.527,45
6.6	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14	165,63	2.318,82
6.7	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	39,99	3.519,12
6.8	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	32,85	2.890,80
6.9	92000 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ALTURA E POSIÇÃO VERIFICAR IN LOCO - SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES EM CANALETAS) AF_03/2023	UN	45	51,93	2.336,85
6.10	104477 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	35	214,80	7.518,00
7		RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO				37.068,17
7.1	11.20.130 CPOS/CDHU	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	37	430,80	15.939,60
7.2	33.01.280 CPOS/CDHU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	120	66,20	7.944,00
7.3	104221 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	28,78	86,01	2.475,37
7.4	87775 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 25 MM (PONTOS EM QUE HOUVE DESTACAMENTO, EM TORNO DO PRÉDIO DO SAMU)	M2	28,78	72,78	2.094,61
7.5	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022 PARA EXECUÇÃO DE GRAMPOS	KG	11,76	12,89	151,59
7.6	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	130	65,10	8.463,00
8		BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X				32.430,91

246

8.1	110468 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,0x2,10m-COM PROTECAO CHUMBO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	2	2.707,15	5.414,30
8.2	110469 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m COM PROTECAO DE CHUMBO (GARANTIR PASSAGEM DE MACA) ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	1	3.192,84	3.192,84
8.3	201371 AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m²	125	126,37	15.796,25
8.4	14.20.010 CPOS/CDHU	Pilaretes de concreto armado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	2,9	2.341,99	6.791,77
8.5	15.05.290 CPOS/CDHU	Viga em concreto armado pré-moldado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	0,21	4.692,66	985,46
8.6	12.01.021 CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	M	3	83,43	250,29
9		PINTURA				508.434,49
9.1	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1651,3	42,09	69.503,22
9.2	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3218,31	16,72	53.810,14
9.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	824,56	7,36	6.068,76
9.4	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4869,6	5,91	28.779,34
9.5	33.10.060 CPOS/CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo (paredes das áreas com atendimento ao público)	m²	1564,66	154,67	242.005,96
9.6	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (paredes internas). AF_04/2023	m²	1707,65	18,11	30.925,54
9.7	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	828,56	21,81	18.070,89
9.8	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1651,3	26,50	43.759,45
9.9	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 BATENTES DE PORTAS METÁLICAS, GRADIS MANTIDOS, COMO DE FECHAMENTO DO ABRIGO DE GÁS, E BRISES	m²	107	76,64	8.200,48
9.10	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTURAS DOS BATENTES	m²	162,36	24,54	3.984,31
9.11	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E PICTOGRAMA PARA VAGA, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360	9,24	3.326,40
10		COBERTURA E TOLDOS				391.736,94
10.1	15.03.150 CPOS/CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura (estrutura para cobertura de áreas técnicas e acesso e ambulância)	KG	198	28,65	5.672,70
10.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	992	268,07	265.925,44
10.3	16.32.070 CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	107,8	287,37	30.978,49
10.4	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	151,2	45,21	8.835,75
10.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO, CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	843	78,42	66.108,06
10.6	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	190	85,35	16.216,50
10.7		RETIRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSICIONAMENTO				5.482,20
10.7.1	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45	39,99	1.799,55
10.7.2	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	45	24,57	1.105,65
10.7.3	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45	1,09	49,05
10.7.4	CPOS/CDHU M.04.000.09 2626	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplat ou equivalente, para proteção das placas retiradas para serem reposicionadas	m²	800	0,69	552,00
10.7.5	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	43,91	1.975,95
11		ESQUADRIAS				736.498,62
11.1	23.20.550 CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 80 x 210 cm	UN	27	1.480,24	39.966,48
11.2	23.20.480 CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 90 x 210 cm	UN	18	1.497,88	26.961,84
11.3	30.04.060 CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	2	552,46	1.104,92
11.4	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CRÔMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	171	51,37	8.784,27

247

11.5	00043610 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	UN	44	145,32	6.394,08
11.6	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	9	146,45	1.318,05
11.7	00038165 SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10	84,78	847,80
11.8	15030 SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - (VEDAÇÃO DAS JANELAS, VISORES, INCLUSO DA CIRCULAÇÃO)	L	36,95	207,63	7.671,93
11.9	00037562 SINAPI	2 PORTÕES DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	19,85	950,50	18.867,43
11.10	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M²	3,72	811,96	3.020,49
11.11	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (substituição de portas das edificações anexas)- NA COR BRANCA	m²	17,7	854,90	15.131,73
11.12	25.02.300 CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca (portas com dobradiça vai e vem e visor em substituição às existentes)	m²	16,8	1.794,86	30.153,65
11.13	00011451 SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3"	UN	12	137,71	1.652,52
11.14	00043612 SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7	190,43	1.333,01
11.15	23.20.180 CPOS/CDHU	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,6	802,39	9.397,28
11.16	112100 SBC	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm 0,60x1,10m	UN	8	513,79	4.110,32
11.17	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185	29,87	5.525,95
11.18	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185	24,54	4.539,90
11.19	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	625,5	7,70	4.816,35
11.20	150158 SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	106,8	26,72	2.853,70
11.21	34.05.310 CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	649	827,10	536.787,90
11.22	25.20.020 CPOS/CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	26	202,27	5.259,02
12		ELÉTRICA (SPDA)				59.653,16
12.1	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20	72,60	1.452,00
12.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20	123,78	2.475,60
12.3	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	280	52,33	14.652,40
12.4	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60	36,74	2.204,40
12.5	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53	39,58	2.097,74
12.6	42.05.250 CPOS/CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	550	52,05	28.627,50
12.7	00011858 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 150 MM2	UN	20	53,00	1.060,00
12.8	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,1	80,67	8,07
12.9	39.10.160 CPOS/CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20	28,60	572,00
12.10	24.03.340 CPOS/CDHU	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	1,25	1.686,82	2.108,53
12.11	081981 SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	20	149,19	2.983,80
12.12	42.05.020 CPOS/CDHU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	UN	4	34,78	139,12
12.13	078114 SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1.1/2"x3,0m	UN	1	472,14	472,14
12.14	97054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1	36,89	36,89
12.15	078033 SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1	680,68	680,68
12.16	42.05.390 CPOS/CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10	4,36	43,60
12.17	070057 SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1	38,68	38,68
13		ACESSÓRIOS				371.513,06
13.1	27.04.080 CPOS/CDHU	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	350	301,77	105.619,50

248

13.2	H.07.000.03 7011	CPOS/CDHU	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	m²	5,54	778,24	4.311,45
13.3	16.18.081	FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1	15.161,92	15.161,92
13.4	23.08.040	CPOS/CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (para refeição)	m²	85	2.768,79	235.347,15
13.5	49.06.020	CPOS/CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,08	1.444,87	1.560,46
13.6	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11	52,61	578,71
13.7	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11	41,93	461,23
13.8	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	520,00	5.200,00
13.9	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	24,57	589,68
13.10	08.02.041	FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	M	12	223,58	2.682,96
14			COMBATE A INCÊNDIO				12.347,39
14.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	280,39	280,39
14.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	288,62	288,62
14.3	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 fêrôis	UN	12	364,38	4.372,56
14.4	00021037	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3	1.518,33	4.554,99
14.5	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4	28,15	112,60
14.6	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20	45,25	905,00
14.7	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	24,57	589,68
14.8	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5	248,71	1.243,55
15			SERVIÇOS FINAIS				104.729,82
15.1	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	723	134,07	96.932,61
15.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484	4,41	2.134,44
15.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1005,82	5,63	5.662,77

Total Geral

2.880.828,83

São Paulo, 02 de Maio de 2024

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA
JULIO DA SILVA OSTRONOFF
SOCIO-DIRETOR
RG. 32.869.739 - CPF 312.827.888-17
TEL/FAX (11) 3721-2786 - E-mail: contratos@jsoconstrucoes.com.br

249

À

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE LICITAÇÃO

Paço Municipal – Rua São Bento, 840 – 3º andar – Centro – Araraquara/SP

Concorrência Pública nº 005/2024 - RETIFICADA
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE – LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI – VALE VERDE- ARARAQUARA.”

ANEXO XII - DEMONSTRATIVO ANALÍTICO BDI					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO -
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,90
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
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			0,65
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)				27,00

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula prevista no acórdão

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

S = taxa de seguros;

R = taxa de risco e imprevistos;

G = garantias exigidas em edital;

plot

L = taxa de lucro bruto;

I = taxa de tributos (PIS, COFINS e ISS);

DF = despesas financeiras

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

São Paulo, 02 de Maio de 2024

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA

JULIO DA SILVA OSTRONOFF

SOCIO-DIRETOR

RG. 32.869.739 - CPF 312.827.888-17

TEL/FAX (11) 3721-2786 - E-mail: contratos@jsoconstrucoes.com.br

Obra
UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI

Bancos
SINAPI - 09/2023 - São Paulo
SBC - 11/2023 - São Paulo
SICRO3 - 07/2023 - São Paulo
SEDOP - 10/2023 - Pará
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 27,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos
de mão de obra, de
acordo com as
bases.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Descrição	total por etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5,45%	91,77%	1,73%	1,05%		
		65.231,83	3.558,08	59.865,96	1.130,30	677,49		
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	10,00%	15,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		61.250,88	6.125,08	9.187,63	15.312,72	15.312,72	15.312,73	
3	MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	100,00%	10,00%	90,00%				
		18.482,80	1.848,28	16.634,52				
4	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)	100,00%				33,00%	33,00%	34,00%
		50.694,52				16.729,19	16.729,20	17.236,13
5	PISOS E REVESTIMENTOS	100,00%		25,00%	25,00%		25,00%	
		361.313,53		90.328,38	90.328,38		90.328,39	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)	100,00%			30,00%	30,00%	20,00%	20,00%
		63.960,52			19.188,15	19.188,15	12.792,12	12.792,10
7	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO	100,00%				30,00%	60,00%	10,00%
		37.068,17				11.120,45	22.240,91	3.706,81
8	BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X	100,00%		20,00%	20,00%		20,00%	20,00%
		32.430,91		6.486,18	6.486,18		6.486,19	6.486,18
9	PINTURA	100,00%		6.486,18	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		508.434,49		127.108,62	127.108,62	127.108,63	127.108,62	127.108,62
10	COBERTURA E TOLDOS	100,00%		30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
		397.219,14		119.165,74	119.165,74	119.165,75	39.721,91	
11	ESQUADRIAS	100,00%		15,00%	15,00%	30,00%	40,00%	15,00%
		736.488,52		110.474,79	220.949,58	294.599,44	110.474,81	
12	ELÉTRICA (SPDA)	100,00%				30,00%	70,00%	
		58.653,15				17.895,94	41.757,21	
13	ACESSÓRIOS	100,00%			15,00%	15,00%	32,00%	38,00%
		371.513,08		55.726,95	55.726,95	118.884,17	141.374,99	
14	COMBATE A INCÊNDIO	100,00%						100,00%
		12.347,39						12.347,39
15	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						7,00%
		104.729,82						7.331,10
Porcentagem			0,40%	6,34%				
Custo			11.531,44	182.502,67				
Porcentagem acumulado			0,40%	6,74%				
Custo acumulado			11.531,44	194.034,11				

São Paulo 02 de Maio de 2024

J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA
JULIO DA SILVA OSTRONOFF
SÓCIO-DIRETOR
RG. 32.869.739 - CPF 312.827.888-17
TELEFAX (11) 3721-2786 - E-mail: cont@jsoconstrucoes.com.br

250

A

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 005/2024 -RETIFICADA

02/05/2024 às 10:00

Envelope nº 01- PROPOSTA COMERCIAL



J.S.O. CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ.09.262.709/0001-30

[Handwritten signature]
251



252

PROPOSTA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2024

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



253

Avaré/SP, 02 de Maio de 2024.

PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 05/2024

Apresentamos e submetemos à apreciação de V^{as} S^{as} nossa proposta de preço unitário e total relativo à execução dos serviços, objeto da licitação em epígrafe, tendo como referência o dia, mês e ano acima consignados.

Valor total com BDI: R\$ 2.899.919,63 (Dois Milhões, Oitocentos e Noventa e Nove mil. Novecentos e Dezenove e Sessenta e Três centavos.), incluindo materiais, equipamentos, mão de obra e demais encargos que por ventura vierem a ocorrer.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução da obra: 90 (noventa) dias

INDICAÇÃO DE QUEM SUBSCREVE OS ELEMENTOS DA PROPOSTA

Empresa: Atlântica Construções Comércio e Serviços Eireli

CNPJ: 00.844.138/0001-77

Inscrição Estadual: 194.086.234.116

Endereço: Rua Maranhão, Nº 716, Salas 01 e 02 - Centro, Avaré/SP CEP 18700-020

Telefone: (14) 3732-4040

e-mail: ac.ltda@uol.com.br

INDICAÇÃO DO RESONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: Giovanni José Carreira Capecci

Cargo: Diretor

CPF: 170.306.978-12

RG: 24.228.830-3

Data de Nascimento: 02/11/1974

Rua Maranhão, 716 - CEP 18700-020 - Telefax: (14) 3732-1321/3732-4040 - Avaré/SP

e-mail: ac.ltda@uol.com.br



254

Endereço residencial completo: Rua Pará, nº 840, Centro, Avaré/SP

E-mail institucional: ac.ltda@uol.com.br

E-mail pessoal: accs.ltda@gmail.com

Telefone(s): (14) 3732-1321

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Casado

DADOS BANCÁRIOS:

NOME DO BANCO: Banco do Brasil

Nº. DA AGÊNCIA: 0203-8

Nº. DA CONTA CORRENTE: 100097-7

Atenciosamente,

TATIANA CARREIRA
CAPECCI:25827563854

Assinado de forma digital por
TATIANA CARREIRA
CAPECCI:25827563854
Dados: 2024.04.30 17:26:18 -03'00'

Atlântica Construções Comércio Serviços EIRELI

CNPJ: 00.844.138/0001-7

Tatiana Carreira Capecci

RG: 32.159.515-04 SSP/SP

CPF: 258.275.638-54

Diretora

00 844 138/0001-77
ATLÂNTICA CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
E SERVIÇOS EIRELI
RUA MARANHÃO, 716
CENTRO CEP. 18.700-020
AVARÉ - S.P.

Rua Maranhão, 716 - CEP 18700-020 - Telefax: (14) 3732-1321/3732-4040 - Avaré/SP

e-mail: ac.ltda@uol.com.br

255

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI	SINAPI - 09/2023 - São Paulo SBC - 11/2023 - São Paulo SICRO3 - 07/2023 - São Paulo SEDOP - 10/2023 - Pará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo FDE - 07/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás	Padrão - 27,0%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				85.191,98
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	404,63	2 427,78
1.2	00010775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO	MES	2	1 130,30	2 260,60
1.3	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5	32,85	49,27
1.4	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2	39,99	79,98
1.5	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	H	2,5	24,54	61,35
1.6	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	4	35,56	142,24
1.7	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE* (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12	28,72	344,64
1.8	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	484	164,93	79 826,12
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				61.250,85
2.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de pintura com bolhas e deslaminamento, infiltrações e mofo). AF_04/2019	m²	5201	3 11	16 175,11
2.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	140	15,20	2 128,00
2.3	04 11 030 CPOS/CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2	80,26	160,52
2.4	03 10 140 CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento (pintura com bolhas e deslaminamento, infiltrações e mofo)	m²	1737	7,96	13 826,52
2.5	04 03 040 CPOS/CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	991,5	10 33	10 242,19
2.6	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA	UN	84	19,93	1 275,52
2.7	176097 SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	m²	12,5	97,92	1 224,00
2.8	97825 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (INTEGRAÇÃO DAS SALAS DE COLETA E REIDRATAÇÃO, E NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO)	m²	2,8	70,31	198,86
2.9	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO, PORTAS DUPLAS, E DE FECHAMENTO DAS EDIFICAÇÕES ANEXAS PARA SUBSTITUIÇÃO)	m²	179,84	15,04	2 706,29
2.10	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	824	10 12	8 338,88
2.11	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1208	4 12	4 976,96
3		MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA				18.482,78
3.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,87	3 11	441,21
3.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	141,87	15,20	2 156,42
3.3	2419703 SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliuretano de alta espessura totalizando em média 300 µm de espessura seca, com pistola a ar comprimido (ACABAMENTO INTERNO)	m²	143,84	19 27	2 771,79
3.4	5300964 SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, considerar duas demãos para obter espessura prevista em norma de 250 a 280µm	m²	500	18 47	9 235 00
3.5	08 14 089 FDE	SERVIÇOS RESERVATÓRIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	MV	5	675,80	3 379 00
3.6	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8	34 27	274 16
3.7	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	8	28 15	225 20
4		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)				60.694,52
4.1	00037459 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66	9 22	608 52
4.2	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, adequação de drenos do ar-condicionado	H	15	37 10	556 50
4.3	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO PARA EMBUTIR INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO)	m²	120	83 69	10 042 80
4.4	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	32 85	1 314 00
4.5	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	39 99	1 599 60
4.6	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	3 067 44	24 538 52
4.7	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	6 016 78	12 033 58
5		PISOS E REVESTIMENTOS				362.364,59

256

5.1	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	852	34,86	22 728,72
5.2	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	32,96	637,71	21 018,92
5.3	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023. PE	m²	174,8	228,89	39 660,37
5.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS (INCLUSIVE JARDIM DE INVERNO)	m²	750,42	43,71	32 800,85
5.5	104619 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	239,5	29,94	7 140,69
5.6	17 12 310 CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	TX	1	3 714,86	3 714,86
5.7	17 12 302 CPOS/CDHU	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas, espessura 4 mm	m²	707,85	209,52	148 379,51
5.8	17 12 241 CPOS/CDHU	Rodapé abaulado, com argamassa epoxi, altura 10 cm	M	812,57	94,17	76 519,71
5.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36	156,42	5 631,12
5.10	020182 SBC	RECONSTRUÇÃO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m	m³	1	4 769,84	4 769,84
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)				63.980,52
6.1	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705	5,01	3 532,05
6.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2581	5,58	14 401,98
6.3	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480	11,50	5 520,00
6.4	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA LINEAR, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	705	10,49	7 395,45
6.5	41 31 040 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	35	415,07	14 527,45
6.6	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14	165,63	2 318,82
6.7	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	39,99	3 519,12
6.8	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	32,85	2 890,80
6.9	92000 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALTURA E POSIÇÃO VERIFICAR IN LOCO - SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES EM CANALETAS) AF_03/2023	UN	45	51,93	2 336,85
6.10	104477 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	35	214,80	7 518,00
7		RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO				37.068,14
7.1	11 20 130 CPOS/CDHU	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	37	430,80	15 939,60
7.2	33 01 280 CPOS/CDHU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	120	66,20	7 944,00
7.3	104221 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	28,78	86,01	2 475,36
7.4	87775 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESURA DE 25 MM (PONTOS EM QUE HOUVE DESTACAMENTO, EM TORNO DO PRÉDIO DO SAMU)	M2	28,78	72,78	2 094,60
7.5	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,3 MM. AF_06/2022 PARA EXECUÇÃO DE GRAMPOS	KG	11,76	12,89	151,58
7.6	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023. PS	m²	130	65,10	8 463,00
8		BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X				32.430,90
8.1	110468 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,0x2,10m COM PROTEÇÃO CHUMBO ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	2	2 707,15	5 414,30
8.2	110469 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10m COM PROTEÇÃO DE CHUMBO (GARANTIR PASSAGEM DE MACA) ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	1	3 192,64	3 192,64
8.3	201371 AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m²	125	126,37	15 796,25
8.4	14 20 010 CPOS/CDHU	Pilares de concreto armado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	2,9	2 341,99	6 791,77
8.5	15 05 280 CPOS/CDHU	Viga em concreto armado pré-moldado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	0,21	4 692,66	985,45
8.6	12 01 021 CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	M	3	83,43	250,29
9		PINTURA				516.844,50
9.1	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1651,3	44,31	73 169,10
9.2	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3218,31	17,61	56 674,43
9.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	824,56	7,75	6 390,34
9.4	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4869,6	6,23	30 337,80
9.5	33 10 060 CPOS/CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo (paredes das áreas com atendimento ao público)	m²	1564,96	154,67	242 005,96
9.6	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (paredes internas) AF_04/2023	m²	1707,65	18,11	30 925,54
9.7	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	828,56	21,81	18 070,89
9.8	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1651,3	26,50	43 759,45

257

9.9	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020 BATES DE PORTAS METÁLICAS, GRADIS MANTIDOS, COMO DE FECHAMENTO DO ABRIGO DE GÁS, E BRISES	m²	107	76,64	8.200,48
9.10	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021 PINTURAS DOS BATES	m²	162,36	24,54	3.984,31
9.11	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E PICTOGRAMA PARA VAGA, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	M	360	9,24	3.326,40
10		COBERTURA E TOLDOS				391.736,93
10.1	15.03.150 CPOS/CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metálico, sem pintura (estrutura para cobertura de áreas técnicas e acesso e ambulância)	KG	198	28,65	5.672,70
10.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	m²	992	268,07	265.925,44
10.3	16.32.070 CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	107,8	287,37	30.978,48
10.4	89576 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R - ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022	M	151,2	45,21	6.835,75
10.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO, CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019	M	843	78,42	66.108,06
10.6	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	190	85,35	16.216,50
10.7		RETRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSICIONAMENTO				5.482,20
10.7.1	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45	39,99	1.799,55
10.7.2	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	45	24,57	1.105,65
10.7.3	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45	1,09	49,05
10.7.4	CPOS/CDHU M.04.000.09 2626	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplast ou equivalente, para proteção das placas retradas para serem reposicionadas	m²	800	0,69	552,00
10.7.5	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	43,91	1.975,95
11		ESQUADRIAS				738.498,58
11.1	23.20.550 CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 80 x 210 cm	UN	27	1.480,24	39.966,48
11.2	23.20.460 CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 90 x 210 cm	UN	18	1.497,88	26.961,84
11.3	30.04.060 CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas altura de 40 cm	M	2	552,46	1.104,92
11.4	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2" E = 1 9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	171	51,37	8.784,27
11.5	00043810 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	UN	44	145,32	6.394,08
11.6	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	9	146,45	1.318,05
11.7	00038165 SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10	84,78	847,80
11.8	15030 SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - (VEDAÇÃO DAS JANELAS, VISORES, INCLUSIVE DA CIRCULAÇÃO)	L	36,95	207,63	7.671,82
11.9	00037562 SINAPI	2 PORTÕES DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL COM TRILHOS E ROLANAS	m²	19,85	950,50	18.867,42
11.10	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M²	3,72	811,96	3.020,49
11.11	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (substituição de portas das edificações anexas) - NA COR BRANCA	m²	17,7	854,90	15.131,73
11.12	25.02.300 CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca (portas com dobradiça vai e vem e visor em substituição às existentes)	m²	18,8	1.794,86	30.153,64
11.13	00011451 SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3"	UN	12	137,71	1.652,52
11.14	00043612 SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7	190,43	1.333,01
11.15	23.20.180 CPOS/CDHU	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,6	602,39	9.397,28
11.16	112100 SBC	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO 4mm 0,60x1,10m	UN	8	513,79	4.110,32
11.17	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185	29,87	5.525,95
11.18	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185	24,54	4.539,90
11.19	00020007 SINAPI	GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 11" CM L = 75" CM, PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	625,5	7,70	4.816,35
11.20	150158 SBC	PELÍCULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	108,8	25,72	2.853,89
11.21	34.05.310 CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	649	827,10	538.787,90
11.22	25.20.020 CPOS/CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	26	202,27	5.259,02
12		ELETRICA (SPDA)				59.653,13
12.1	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_12/2020	UN	20	72,60	1.452,00

Bancos

SINAPI - 09/2023 -
São Paulo
SBC - 11/2023 - São Paulo SICRO3 - 07/2023 - São Paulo
SEDOP - 10/2023 - Pará
SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São
Paulo
CPOS/CDHU - 06/2023 - São Paulo FDE - 07/2023 - São Paulo

Obra
UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
Insusmos de mão de obra, de acordo com as bases.

B.D.I. Padrão - 27,0%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro									
		Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 85.131,98	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 51.250,85	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3	MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	R\$ 18.482,78	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (arquitetônicas e instalação)	R\$ 50.694,52	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 362.364,59	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGENCIA)	R\$ 65.980,52	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
7	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E PORRO	R\$ 37.068,14	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
8	ELABORAÇÃO DA SALA DE BAIXO X	R\$ 32.430,90	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
9	PINTURA	R\$ 516.844,50	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
10	COBERTURA E TOLDOS	R\$ 397.219,13	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
11	ESQUADRIAS	R\$ 736.488,38	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
12	ELÉTRICA (SPDA)	R\$ 59.653,13	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
13	ACESSÓRIOS	R\$ 361.776,24	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
14	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 12.347,39	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 104.136,88	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Porcentagem
Custo
Porcentagem Acumulada
Custo Acumulado

Avaré, 02 de Maio de 2024

TATIANA CARREIRA
CAPECCEI:25827563
854

00 844 138/0001-71
ATLANTICA CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
E SERVIÇOS EIRELI

Tatiana Carreira Capecci
Diretora

RUA MARANHÃO, 716
CENTRO CEP. 18.700-020
A V A R É

258

12.2	96685 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	20	123,78	2 475,60
12.3	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	260	52,33	14 652,40
12.4	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60	36,74	2 204,40
12.5	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2023	UN	53	39,58	2 097,74
12.6	42 05 250 CPOS/CDHU	Barr condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	550	52,05	28 627,50
12.7	00011858 SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 150 MM2	UN	20	53,00	1 060,00
12.8	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,1	80,67	8,06
12.9	39 10 160 CPOS/CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20	28,80	572,00
12.10	24 03 340 CPOS/CDHU	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	1,25	1 688,82	2 108,52
12.11	061891 SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMÍNIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	20	149,19	2 983,80
12.12	42 05 020 CPOS/CDHU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	UN	4	34,78	139,12
12.13	078114 SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1.1/2"x3,0m	UN	1	472,14	472,14
12.14	97054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1	36,89	36,89
12.15	078033 SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RÍGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1	680,88	680,88
12.16	42 05 390 CPOS/CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10	4,36	43,60
12.17	070057 SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1	38,68	38,68
13		ACESSÓRIOS				361.776,24
13.1	27 04 060 CPOS/CDHU	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	350	317,66	111 181,00
13.2	CPOS/CDHU H07 000 03 7011	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	m²	5,54	778,24	4 311,44
13.3	16 18 081 FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1	15 161,92	15 161,92
13.4	23 08 040 CPOS/CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (para refeitório)	m²	85	2 588,81	220 048,85
13.5	49 06 020 CPOS/CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canalatas	m²	1,08	1 444,87	1 560,45
13.6	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11	52,61	578,71
13.7	00037399 SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11	41,93	461,23
13.8	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	10	520,00	5 200,00
13.9	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	24,57	589,68
13.10	08 02 041 FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	M	12	223,58	2 682,96
14		COMBATE A INCÊNDIO				12.347,39
14.1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	1	280,39	280,39
14.2	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	1	288,62	288,62
14.3	50 05 312 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 fardos	UN	12	364,38	4 372,56
14.4	00021037 SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIOES ENGATE RÁPIDO	UN	3	1 518,33	4 554,99
14.5	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	4	28,15	112,60
14.6	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	UN	20	45,25	905,00
14.7	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	24,57	589,68
14.8	08 08 080 FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5	248,71	1 243,55
15		SERVIÇOS FINAIS				104.136,38
15.1	05 07 040 CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	723	134,07	96 932,61
15.2	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484	4,41	2 134,44
15.3	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1005,82	5,04	5 069,33

Total Geral

2.899.919,63

Avaré, 02 de Maio de 2024

TATIANA CARREIRA
CAPECCI:25827563854
Assinado de forma digital por
TATIANA CARREIRA
CAPECCI:25827563854
Dados: 2024.04.30 16:44:02 -03'00'

Tatiana Carreira Capecci
Diretora

Rua São Bento - Centro - Araraquara / SP
33015000 /

00 844 138/0001-77
ATLÂNTICA CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
E SERVIÇOS EIRELI
RUA MARANHÃO, 716

CENTRO CEP. 18.700-020
AVARE - SP



260

OBRA: Reforma UPA-Unidade de Pronto Atendimento
LOCAL:
R. Henrique João Baptista Crisci - Araraquara, SP, 14809-348

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

TIPOLOGIA DE OBRA: Construção e Reforma de Edifícios

ÍTEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
		MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,90
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
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			0,65
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,88
7.1	TRIBUTOS + INSS	Considerando 4,5% sobre o VI			11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				27,00

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);

TATIANA CARREIRA
CAPECCI:25827563854

Assinado de forma digital por
TATIANA CARREIRA
CAPECCI:25827563854
Dados: 2024.04.30 17:38:15 -03'00'

Araraquara, 02 de Maio de 2024

Atlântica Construções Comércio Serviços LTDA

CNPJ: 00.844.138/0001-77

Tatiana Carreira Capecci

RG: 32.159.515-04 SSP/SP

CPF: 258.275.638-54

Diretora

00 844 138/0001-77
ATLÂNTICA CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
E SERVIÇOS EIRELI
RUA MARANHÃO, 716
CENTRO CEP. 18.700-020
AVARÉ - S.P.

Rua Maranhão, 716 - CEP 18700-020 - Telefax: (14) 3732-1321/3732-4040 - Avaré/SP

e-mail: ac.ltda@uol.com.br

ANEXO XII - DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5452/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA
UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE - LOCALIZADA NA RUA
HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISI - VALE VERDE- ARARAQUARA

DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE (inciso IV do artigo 59 da Lei 14.133/21)	
Descrição	Quantidade (R\$ ou %)
Material	50%
Mão de Obra	40%
Insumos, Máquinas, Equipamentos	10%
Impostos da Mão de Obra	28,8%
Impostos do Material	32,8%
B.D.I.	27%
Outras despesas – Administrativas	0,5%

Avaré, 02 de Maio de 2024.

TATIANA CARREIRA
CAPECCI:25827563854
Assinado de forma digital por
TATIANA CARREIRA
CAPECCI:25827563854
Dados: 2024.04.30 18:39:39 -03'00'

Atlântica Construções Comércio Serviços LTDA

CNPJ: 00.844.138/0001-77

Tatiana Carreira Capecci

RG: 32.159.515-04 SSP/SP

CPF: 258.275.638-54

Diretora

00 844 138/0001-77
ATLÂNTICA CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
E SERVIÇOS EIRELI
RUA MARANHÃO, 716
CENTRO CEP. 18.700-020
AVARÉ, SP

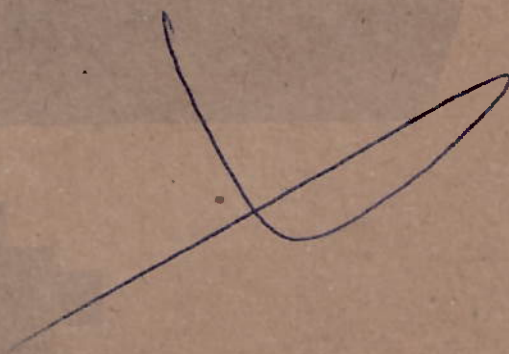
Rua Maranhão, 716 - CEP 18700-020 - Telefax: (14) 3732-1321/3732-4040 - Avaré/SP

e-mail: ac.ltda@uol.com.br

262



Edinete



Rua Maranhão, 716 - CEP 18700-020 - Telefax: (14) 3732-1321/3732-4040 - Avaré/SP

e-mail: ac.ltda@uol.com.br

Proc. Administrativo 54- 8.915/2024

De: Jocemir G. - SPFIN-CLCCP-GLIC

Para: SPFIN-CLCCP-GLIC - Gerência de Licitações - A/C Jocemir G.

Data: 07/05/2024 às 12:21:07

Seguem documentos digitalizados, parte 2.

—

Jocemir J. Gomes

Agente de Contratação

Gerência de Licitação

Anexos:

10_PROPOSTA_RAMON_AGUILERA.pdf

11_PROPOSTA_TAG_FOX_CONSTRUTORA.pdf

12_PROPOSTA_FLORETANA.pdf

13_PROPOSTA_INCREBASE_CONSTRUTORA.pdf

14_PROPOSTA_EASS_CONSTRUTORA.pdf

15_HABILITACAO_RAMON_AGUILERA.pdf

16_ATA_ABERTURA.pdf

17_PROPOSTA_ATUALIZADA_RAMON_E_AGUILERA.pdf

CARTA PROPOSTA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5452/2024

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 REFORMA DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE - LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI - VALE VERDE- ARARAQUARA.

PREÇO TOTAL GERAL: 2.901.492,60 (Dois milhões, novecentos e um mil, quatrocentos e noventa e dois reais e sessenta centavos).

1. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 DIAS.
2. PRAZO CONTRATUAL DOS SERVIÇOS: 180 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, 29 de abril de 2024.

ASSINADO ELETRONICAMENTE
NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR
A conformidade com a assinatura eletrônica em conformidade com o disposto no artigo 10º da Lei nº 11.743/2008.



Empresa: Ramon Aguilera Participações e Empreendimentos Ltda.

CNPJ: 11.823.795/0001-54

Nome: NELSON RAMON AGUILERA JUNIOR

RG/CPF: 22.240.393-7 / 141.158.526-36

Diretor Geral / Representante Legal

11.823.795/0001-54

**RAMON AGUILERA PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS LTDA.**

ALAMEDA MADEIRA, 258
ED. GUINZZA TRADE - 11º ANDAR - SALA 1101
ALPHAVILLE CENTRO IND. e Empr.
CEP: 06454-010
BARUERI - SP

264

Obra
UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPIBancos
SINAPI - 09/2023 - São Paulo
SBC - 11/2023 - São Paulo
SICRO3 - 07/2023 - São Paulo
SEDOP - 10/2023 - Pará
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
FDE - 07/2023 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 07/2023 - GoiásB.D.I.
Padrão - 27,0%Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos de
mão de obra, de
acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				84.768,33
1.1	103889 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	402,61	2.415,66
1.2	00010775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO.	MES	2	1.124,64	2.249,28
1.3	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5	32,69	49,04
1.4	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2	39,79	79,58
1.5	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	2,5	24,42	61,05
1.6	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	4	35,38	141,52
1.7	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12	28,58	342,96
1.8	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	484	164,11	79.429,24
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				60.924,46
2.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de pintura com bolhas e deslaminamento, infiltrações e mofo). AF_04/2019	m²	5201	3,08	16.071,09
2.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	140	15,12	2.116,80
2.3	04.11.030 CPOS/CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2	79,86	159,72
2.4	03.10.140 CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento (pintura com bolhas e deslaminamento, infiltrações e mofo)	m²	1737	7,82	13.757,04
2.5	04.03.040 CPOS/CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	991,5	10,28	10.192,82
2.6	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA	UN	64	19,83	1.269,12
2.7	176097 SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	m²	12,5	97,44	1.218,00
2.8	97825 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (INTEGRAÇÃO DAS SALAS DE COLETA E REIDRATAÇÃO, E NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO)	m³	2,8	69,96	195,89
2.9	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (RETRADA DE PORTÃO METÁLICO, PORTAS DUPLAS, E DE FECHAMENTO DAS EDIFICAÇÕES ANEXAS PARA SUBSTITUIÇÃO)	m²	179,94	14,97	2.693,70
2.10	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	824	10,07	8.297,68
2.11	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1208	4,10	4.952,80
3		MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA				18.391,28
3.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,87	3,09	436,38
3.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	141,87	15,12	2.145,07
3.3	2419703 SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliámidas de alta espessura totalizando em média 300 µm de espessura seca, com pistola a ar comprimido (ACABAMENTO INTERNO)	m²	143,84	19,18	2.756,85
3.4	5300984 SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, considerar duas demãos para obter espessura prevista em norma de 250 a 280µm	m²	500	18,38	9.190,00
3.5	08.14.099 FDE	SERVIÇOS RESERVATÓRIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	MV	5	672,42	3.362,10
3.6	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	34,10	272,80
3.7	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	28,01	224,08
4		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)				50.440,82
4.1	00037459 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66	9,17	605,22
4.2	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, adequação de drenos do ar-condicionado	H	15	36,92	553,80

Rua São Bento - Centro - Araraquara / SP
33015000 /RAMON AGUILERA
PARTICIPAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA.
CNPJ: 11.823.795/0001-54

4.3	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO PARA EMBUTIR INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO)	m²	120	83,27	9.992,40
4.4	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	32,69	1.307,60
4.5	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	39,79	1.591,80
4.6	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	3.052,10	24.416,80
4.7	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	5.986,70	11.973,40
5		PISOS E REVESTIMENTOS				360.539,94
5.1	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	652	34,68	22.611,36
5.2	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	m³	32,96	634,52	20.913,78
5.3	104588 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	174,8	225,76	39.462,85
5.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. (INCLUSIVE JARDIM DE INVERNO)	m²	750,42	43,49	32.635,77
5.5	104619 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM AF_02/2023	M	238,5	29,79	7.104,92
5.6	17.12.310 CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	TX	1	3.696,28	3.696,28
5.7	17.12.302 CPOS/CDHU	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas, espessura 4 mm	m²	707,85	208,57	147.636,27
5.8	17.12.241 CPOS/CDHU	Rodapé abaulado, com argamassa epóxi, altura 10 cm	M	812,57	93,89	76.129,68
5.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36	155,64	5.603,04
5.10	020182 SBC	RECONSTRUÇÃO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m	m³	1	4.745,99	4.745,99
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)				63.658,45
6.1	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705	4,99	3.517,95
6.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2581	5,56	14.350,36
6.3	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480	11,44	5.491,20
6.4	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA LINEAR, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	705	10,43	7.353,15
6.5	41.31.040 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4600 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	35	412,99	14.454,85
6.6	97808 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14	164,80	2.307,20
6.7	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	39,79	3.501,52
6.8	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	32,69	2.876,72
6.9	92000 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ALTURA E POSIÇÃO VERIFICAR IN LOCO - SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES EM CANALETAS) AF_03/2023	UN	45	51,67	2.325,15
6.10	104477 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	35	213,73	7.480,55
7		RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO				35.882,26
7.1	11.20.130 CPOS/CDHU	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	37	428,65	15.860,05
7.2	33.01.280 CPOS/CDHU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	120	65,87	7.904,40
7.3	104221 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	28,78	85,58	2.462,99
7.4	87775 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 25 MM (PONTOS EM QUE HOUVE DESTACAMENTO, EM TORNO DO PRÉDIO DO SAMU)	M2	28,78	72,41	2.083,96
7.5	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 PARA EXECUÇÃO DE GRAMPOS	KG	11,76	12,82	150,76
7.6	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	130	84,77	8.420,10
8		BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X				32.269,01
8.1	110466 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,0x2,10m-COM PROTECAO CHUMBO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCO	UN	2	2.693,62	5.387,24
8.2	110469 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10m COM PROTECAO DE CHUMBO (GARANTIR PASSAGEM DE MACA) ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCO	UN	1	3.178,87	3.178,87

266

8.3	201371 AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m²	125	125,74	15.717,50
8.4	14.20.010 CPOS/CDHU	Pilaretes de concreto armado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m²	2,9	2.330,28	6.757,81
8.5	15.05.290 CPOS/CDHU	Viga em concreto armado pré-moldado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m²	0,21	4.568,19	980,53
8.6	12.01.021 CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	M	3	83,02	249,06
9		PINTURA				514.228,10
9.1	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1651,3	44,08	72.789,30
9.2	88485 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3218,31	17,52	56.384,79
9.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	824,56	7,72	6.365,60
9.4	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4869,6	6,20	30.191,52
9.5	33.10.060 CPOS/CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo (paredes das áreas com atendimento ao público)	m²	1564,66	153,88	240.785,53
9.6	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (paredes internas). AF_04/2023	m²	1707,65	18,01	30.754,78
9.7	88486 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	828,56	21,70	17.979,75
9.8	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2018	m²	1651,3	26,37	43.544,78
9.9	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 BATENTES DE PORTAS METÁLICAS, GRADIS MANTIDOS, COMO DE FECHAMENTO DO ABRIGO DE GÁS, E BRIGES	m²	167	76,26	8.159,82
9.10	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTURAS DOS BATENTES	m²	162,36	24,42	3.964,83
9.11	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E PICTOGRAMA PARA VAGA, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360	9,19	3.308,40
10		COBERTURA E TOLDOS				389.777,48
10.1	15.03.150 CPOS/CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metálon, sem pintura (estrutura para cobertura de áreas técnicas e acesso e ambulância)	KG	198	28,50	5.643,00
10.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	992	266,73	264.586,16
10.3	16.32.070 CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	107,6	285,93	30.823,25
10.4	88578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	151,2	44,98	6.800,98
10.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO, CUMEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	843	78,03	65.779,29
10.6	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	190	84,92	16.134,80
10.7		RETIRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSICIONAMENTO				5.457,45
10.7.1	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45	39,79	1.790,55
10.7.2	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	45	24,45	1.100,25
10.7.3	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45	1,08	48,60
10.7.4	M.04.000.092 CPOS/CDHU 626	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syropiel ou equivalente, para proteção das placas retiradas para serem reposicionadas	m²	800	0,69	552,00
10.7.5	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	43,69	1.966,05
11		ESQUADRIAS				732.817,74
11.1	23.20.550 CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 80 x 210 cm	UN	27	1.472,04	39.766,68
11.2	23.20.460 CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 90 x 210 cm	UN	18	1.490,39	26.827,02
11.3	30.04.060 CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	2	549,70	1.099,40
11.4	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	171	51,11	8.739,81
11.5	00043610 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	UN	44	144,59	6.361,96
11.6	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	9	145,72	1.311,48

267

11.7	00038185 SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10	84,36	843,60
11.8	15030 SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - (VEDAÇÃO DAS JANELAS, VISORES, INCLUSO DA CIRCULAÇÃO)	L	36,95	208,58	7.633,50
11.9	00037562 SINAPI	2 PORTÕES DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	19,85	945,75	18.773,14
11.10	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	MP	3,72	807,90	3.005,39
11.11	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (substituição de portas das edificações anexas)- NA COR BRANCA	m²	17,7	850,62	15.055,97
11.12	25.02.300 CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca (portas com dobradiça val e vem e visor em substituição às existentes)	m²	18,8	1.785,89	30.002,95
11.13	00011451 SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3"	UN	12	137,03	1.644,36
11.14	00043612 SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7	189,46	1.326,36
11.15	23.20.180 CPOS/CDHU	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,6	599,38	9.350,33
11.16	112100 SBC	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm 0,60x1,10m	UN	8	511,22	4.089,76
11.17	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185	29,72	5.498,20
11.18	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185	24,42	4.517,70
11.19	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	625,5	7,67	4.797,59
11.20	150158 SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	106,8	28,58	2.838,74
11.21	34.05.310 CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfurado, tipo parque	m²	649	822,96	534.101,04
11.22	25.20.020 CPOS/CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	26	201,26	5.232,76
12		ELÉTRICA (SPDA)				59.355,14
12.1	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20	72,24	1.444,80
12.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20	123,16	2.463,20
12.3	00000667 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	280	52,07	14.579,60
12.4	00000663 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60	36,55	2.193,00
12.5	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53	39,38	2.087,14
12.6	42.05.250 CPOS/CDHU	Barras condutoras chatas em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	550	51,79	28.484,50
12.7	00011858 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	20	52,74	1.054,80
12.8	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,1	80,28	8,03
12.9	39.10.180 CPOS/CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20	28,45	569,00
12.10	24.03.340 CPOS/CDHU	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	1,25	1.678,38	2.097,99
12.11	061991 SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	20	148,45	2.969,00
12.12	42.05.020 CPOS/CDHU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	UN	4	34,61	138,44
12.13	078114 SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1,1/2"x3,0m	UN	1	469,78	469,78
12.14	97054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1	36,70	36,70
12.15	078033 SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1	677,27	677,27
12.16	42.05.390 CPOS/CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10	4,34	43,40
12.17	070057 SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1	38,49	38,49
13		ACESSÓRIOS				375.188,16
13.1	27.04.060 CPOS/CDHU	Bete-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	350	316,07	110.624,50
13.2	H 07.000.037 CPOS/CDHU 011	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	m²	5,54	774,35	4.289,90
13.3	16.18.081 FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1	15.066,11	15.066,11
13.4	23.08.040 CPOS/CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado metálico, com portas e prateleiras (para refeitório)	m²	85	2.754,94	234.169,90
13.5	49.08.020 CPOS/CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canalatas	m²	1,08	1.437,65	1.552,66
13.6	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11	52,35	575,85
13.7	00037399 SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11	41,72	458,92

Rua São Bento - Centro - Araraquara / SP
33015000 /RAMON AGUILERA
PARTICIPAÇÕES E
EMPREENHIMENTOS LTDA.
CNPJ: 11.823.795/0001-54

005

268

BERNAL ENGENHARIA LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA
CNPJ: 45.276 128/0001-10

13.8	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	10	517,40	5 174,00
13.9	00008121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	24,45	586,80
13.10	08.02.041 FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	M	12	222,46	2 669,52
14		COMBATE A INCÊNDIO				12.285,68
14.1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	276,98	276,98
14.2	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	287,17	287,17
14.3	50.05.312 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	12	362,56	4 350,72
14.4	00021037 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO. TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3	1 510,74	4 532,22
14.5	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4	28,01	112,04
14.6	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20	45,02	900,40
14.7	00008121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	24,45	586,80
14.8	08.08.090 FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5	247,47	1 237,35
15		SERVIÇOS FINAIS				104.507,30
15.1	05.07.040 CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	723	133,40	96 448,20
15.2	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484	4,39	2 124,76
15.3	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1005,82	5,90	5 934,34
Total Geral						2.901.492,80

VALOR POR EXTENSO: DOIS MILHÕES, NOVECENTOS E UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS

Barueri, 29 de abril de 2024

Carlos Eduardo Cardacci Filho
Engenheiro Civil
CREA-SP - 5069861380

gov.br Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Data: 30/04/2024 14:48:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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

Rua São Bento - Centro - Araraquara / SP
33015000 /

BANCOS: SINAPI - 08/2023 - São Paulo | SBC - 11/2023 - São Paulo | SICRO3 - 07/2023 - São Paulo | SEDOP - 10/2023 - Pará | SIURB - 07/2023 - São Paulo | SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo | CPOSCDHU - 08/2023 - São Paulo | FDE - 07/2023 - São Paulo | AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás

BDI PADRÃO: 27%

ENCARGOS Não Desonerado (embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases)

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA		PRAZO					
		15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	30,00%	20,00%				
		84.758,33	42.384,17	25.430,50	16.953,07				
2	DEMOIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	80,00%	20,00%					
		80.924,46	48.739,57	12.184,89					
3	MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%				
		18.391,28	7.356,51	7.356,51	3.678,26				
4	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)	100,00%			30,00%	50,00%			
		50.440,82			10.088,16	15.132,25	25.220,41		
5	PISOS E REVESTIMENTOS	100,00%		30,00%	30,00%	10,00%			
		360.539,94		108.161,98	108.161,98	38.053,99			
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)	100,00%	10,00%	20,00%	30,00%				
		63.658,45	6.365,85	12.731,69	19.087,54				
7	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO	100,00%	10,00%	20,00%	30,00%	20,00%			
		36.882,26	3.688,23	7.376,45	11.064,88	7.376,45			
8	BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X	100,00%	20,00%	30,00%	20,00%				
		32.268,01	6.453,60	9.680,70	6.453,60				
9	PINTURA	100,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%	30,00%	50,00%	
		514.229,10	25.711,46	25.711,46	51.422,91	154.268,73	257.114,55		
10	COBERTURA E TOLDOS	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%		
		395.234,93	39.523,49	118.570,48	79.046,99	39.523,49			
11	ESQUADRIAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%			
		732.817,74	146.563,55	146.563,55	146.563,55	293.127,10			
12	ELÉTRICA (SRDA)	100,00%				40,00%	60,00%		
		98.355,14				23.742,06	35.613,08		
13	ACESSÓRIOS	100,00%					100,00%		
		375.188,16					375.188,16		
14	COMBATE A INCÊNDIO	100,00%				30,00%	60,00%		
		12.265,68				3.665,70	7.371,41		
15	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	5,00%	5,00%	5,00%	15,00%	60,00%		
		104.507,30	5.225,37	5.225,37	5.225,37	15.876,10	62.704,39		
	PERCENTAGEM		5,51%	16,29%	18,02%	15,46%	26,09%		
	CUSTO		159.736,98	472.627,73	464.741,78	598.074,03	757.089,12		
	PERCENTAGEM ACUMULADA		5,51%	21,79%	37,81%	53,27%	73,91%		
	CUSTO ACUMULADO		1.007.736,08	673.364,71	1.007.106,47	1.545.730,45	2.144.403,43		

Barueri, 29 de abril de 2024

Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO CARBACCI FILHO
Data: 30/04/2024 14:48:31 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RAMON AGUILERA
PARTICIPAÇÕES E
EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 11.823.795/0001-54

Carlos Eduardo Cardacci Filho
Engenheiro Civil
CREA-SP - 5069861380

OBRA: UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI
LOCAL: R. Henrique João Baptista Crisci -Araraquara, SP, 14809-348

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	3,90
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
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			0,65
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,88
7.1	TRIBUTOS + INSS	Considerando 4,5% sobre o VI			11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				27,00

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, 29 de abril de 2024

Carlos Eduardo Cardacci Filho
Engenheiro Civil
CREA-SP - 5069861380

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

ANEXO XII - DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 005/2024**
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5452/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE - LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI - VALE VERDE- ARARAQUARA.

DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE (inciso IV do artigo 59 da Lei 14.133/21)	
Descrição	Quantidade (R\$ ou %)
Material	54,94%
Mão de Obra	14,44%
Insumos, Máquinas, Equipamentos	1,18%
Impostos da Mão de Obra	0,37%
Impostos do Material	0,00%
B.D.I.	27,00%
Outras despesas (Serviços Subcontratados)	2,07%

**Barueri - SP, 29 de abril de 2024.**

gov.br
Documento assinado digitalmente
CARLOS EDUARDO CARDACCI FILHO
Data: 30/04/2024 14:48:32-0300
Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

Carlos Eduardo Cardacci Filho
Engenheiro Civil
CREA-SP - 5069861380

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

009

272

273

OBRA: REFORMA UPA – Unidade Vale Verde – ARARAQUARA - SP

Concorrência Nº 005/2024

PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Concorrência nº 005/2024

Ref.: Reforma da UPA Unidade Vale Verde – Araraquara SP

Construtora Tag Fox Ltda - EPP, cadastrada nesta prefeitura e qualificada tecnicamente, vem apresentar-lhes a proposta para a execução dos serviços referenciados acima, conforme as condições abaixo:

A - PREÇO: R\$ 2.912.841,54 (Dois milhões, novecentos e doze mil, oitocentos e quarenta e hum mil, cinquenta e quatro centavos).

B- VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

C- PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias corridos.

D- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: De acordo com item XIV do edital.

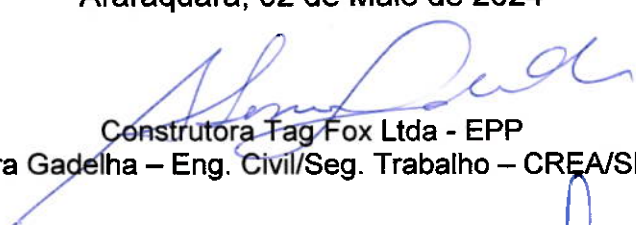
E- REAJUSTE : Não serão concedidos.

F- Em anexo cronograma físico financeiro.

G- Estão inclusas todas as despesas com uniformes, transporte, alimentação, convênio médico, seguro pessoal e quaisquer outros materiais ou equipamentos destinados ao bom desempenho dos serviços.

Atenciosamente,

Araraquara, 02 de Maio de 2024


Construtora Tag Fox Ltda - EPP
Alisson Oliveira Gadelha – Eng. Civil/Seg. Trabalho – CREA/SP 062201384

Obra : UPA - Unidade de pronto atendimento do Vale Verde - Araraquara - SP
Empresa : Construtora Tag Fox Ltda - EPP
Endereço : Av. Dr. Leite de Moraes 1066 - Vila Xavier - Araraquara SP
CNPJ : 10.884.259/0001- 04
Data base do orçamento : Maio / 2024
BDI : 27%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				85.176,51
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	404,61	2.427,66
1.2	00010775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO	MES	2,00	1.130,25	2.260,50
1.3	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,50	32,80	49,20
1.4	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2,00	39,95	79,90
1.5	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	2,50	24,50	61,25
1.6	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	4,00	35,50	142,00
1.7	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00	28,70	344,40
1.8	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	484,00	164,90	79.811,60
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				61.094,69
2.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de pintura com bolhas e destacamento, infiltrações e mofo). AF_04/2019	m²	5.201,00	3,10	16.123,10
2.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	140,00	15,15	2.121,00
2.3	04.11.030 CPOS/CD HU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2,00	80,25	160,50
2.4	03.10.140 CPOS/CD HU	Remoção de pintura em massa com lixamento (pintura com bolhas e destacamento, infiltrações e mofo)	m²	1.737,00	7,95	13.809,15
2.5	04.03.040 CPOS/CD HU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	991,50	10,30	10.212,45
2.6	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA	UN	64,00	19,90	1.273,60
2.7	176097 SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	m²	12,50	97,90	1.223,75
2.8	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (INTEGRAÇÃO DAS SALAS DE COLETA E REIDRATAÇÃO, E NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO)	m³	2,80	70,30	196,84
2.9	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO, PORTAS DUPLAS, E DE FECHAMENTO DAS EDIFICAÇÕES ANEXAS PARA SUBSTITUIÇÃO)	m²	179,94	15,00	2.699,10
2.10	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	824,00	10,10	8.322,40
2.11	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.208,00	4,10	4.952,80
3		MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA				18.460,60
3.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,87	3,10	439,80
3.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	141,87	15,15	2.149,33
3.3	2419703 SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliaramida de alta espessura totalizando em média 300 µm de espessura seca, com pistola a ar comprimido (ACABAMENTO INTERNO)	m²	143,84	19,25	2.768,92
3.4	5300994 SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, considerar duas demãos para obter espessura prevista em norma de 250 a 280um	m²	500,00	18,45	9.225,00

276

3.5	08.14.099 FDE	SERVICOS RESERVATORIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	MV	5,00	675,75	3.378,75
3.6	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,00	34,25	274,00
3.7	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,00	28,10	224,80
4		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)				50.659,65
4.1	00037459 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66,00	9,20	607,20
4.2	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, adequação de drenos do ar-condicionado	H	15,00	37,05	555,75
4.3	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO PARA EMBUTIR INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO)	m²	120,00	83,65	10.038,00
4.4	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40,00	32,80	1.312,00
4.5	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40,00	39,95	1.598,00
4.6	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8,00	3.064,40	24.515,20
4.7	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	6.016,75	12.033,50
5		PISOS E REVESTIMENTOS				362.302,55
5.1	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	652,00	34,85	22.722,20
5.2	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	m³	32,96	637,70	21.018,59
5.3	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	174,80	226,85	39.653,38
5.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. (INCLUSIVE JARDIM DE INVERNO)	m²	750,42	43,70	32.793,35
5.5	104619 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	238,50	29,90	7.131,15
5.6	17.12.310 CPOS/CD HU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	TX	1,00	3.714,85	3.714,85
5.7	17.12.302 CPOS/CD HU	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas, espessura 4 mm	m²	707,85	209,60	148.365,36
5.8	17.12.241 CPOS/CD HU	Rodapé abaulado, com argamassa epoxi, altura 10 cm	M	812,57	94,15	76.503,47
5.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36,00	156,40	5.630,40
5.10	020182 SBC	RECONSTRUCAO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m	m³	1,00	4.769,80	4.769,80
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)				61.696,70
6.1	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705,00	2,00	1.410,00
6.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.581,00	5,55	14.324,55
6.3	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480,00	11,45	5.496,00
6.4	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA LINEAR, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	705,00	10,45	7.367,25
6.5	41.31.040 CPOS/CD HU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	35,00	415,05	14.526,75
6.6	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	165,60	2.318,40
6.7	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88,00	39,95	3.515,60
6.8	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88,00	32,80	2.886,40
6.9	92000 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ALTURA E POSIÇÃO VERIFICAR IN LOCO -SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES EM CANALETAS) AF_03/2023	UN	45,00	51,90	2.335,50

277

6.10	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	35,00	214,75	7.516,25
7			RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO				37.045,70
7.1	11.20.130	CPOS/CD HU	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	37,00	430,75	15.937,75
7.2	33.01.280	CPOS/CD HU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	120,00	66,15	7.938,00
7.3	104221	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	28,78	86,00	2.475,08
7.4	87775	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 25 MM (PONTOS EM QUE HOUVE DESTACAMENTO, EM TORNO DO PRÉDIO DO SAMU)	M2	28,78	72,75	2.093,75
7.5	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 PARA EXECUÇÃO DE GRAMPOS	KG	11,76	12,85	151,12
7.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	130,00	65,00	8.450,00
8			BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X				32.418,06
8.1	110468	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,0x2,10m-COM PROTECAO CHUMBO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCO	UN	2,00	2.707,10	5.414,20
8.2	110469	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL 1,40x2,10m COM PROTECAO DE CHUMBO (GARANTIR PASSAGEM DE MACA) ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCO	UN	1,00	3.182,80	3.182,80
8.3	201371	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m²	125,00	126,35	15.793,75
8.4	14.20.010	CPOS/CD HU	Pilaretes de concreto armado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	2,90	2.341,95	6.791,66
8.5	15.05.290	CPOS/CD HU	Viga em concreto armado pré-moldado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	0,21	4.692,60	985,45
8.6	12.01.021	CPOS/CD HU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	M	3,00	83,40	250,20
9			PINTURA				516.444,14
9.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.651,30	44,30	73.152,59
9.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3.218,31	17,60	56.642,26
9.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	824,56	7,70	6.349,11
9.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4.869,60	6,20	30.191,52
9.5	33.10.060	CPOS/CD HU	Epóxi em massa, inclusive preparo (paredes das áreas com atendimento ao público)	m²	1.564,66	154,65	241.974,67
9.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (paredes internas). AF_04/2023	m²	1.707,65	18,10	30.908,47
9.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	828,56	21,80	18.062,61
9.8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.651,30	26,45	43.676,89
9.9	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 BATENTES DE PORTAS METÁLICAS, GRADIS MANTIDOS, COMO DE FECHAMENTO DO ABRIGO DE GÁS, E BRISES	m²	107,00	76,60	8.196,20
9.10	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTURAS DOS BATENTES	m²	162,36	24,50	3.977,82
9.11	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E PICTOGRAMA PARA VAGA, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	9,20	3.312,00
10			COBERTURA E TOLDOS				397.122,42
10.1	15.03.150	CPOS/CD HU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura (estrutura para cobertura de áreas técnicas e acesso e ambulância)	KG	198,00	28,60	5.662,80

278

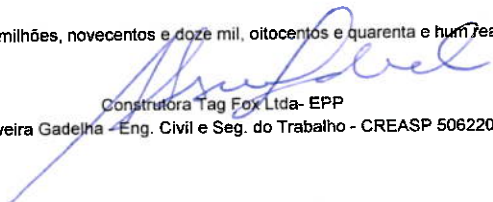
10.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	992,00	268,05	265.905,60
10.3	16.32.070	CPOS/CD HU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	107,80	287,35	30.976,33
10.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	151,20	45,20	6.834,24
10.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO, CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	843,00	78,40	66.091,20
10.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	190,00	85,30	16.207,00
10.7			RETIRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSIÇÃO				
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45,00	39,95	1.797,75
10.7.1	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	45,00	24,55	1.104,75
10.7.2	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45,00	1,05	47,25
10.7.3							
10.7.4	M.04.000.09 HU 2626	CPOS/CD	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplat ou equivalente, para proteção das placas retiradas para serem reposicionadas	m²	800,00	0,65	520,00
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	43,90	1.975,50
10.7.5							
11			ESQUADRIAS				736.409,14
11.1	23.20.550	CPOS/CD HU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 80 x 210 cm	UN	27,00	1.480,20	39.965,40
11.2	23.20.460	CPOS/CD HU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 90 x 210 cm	UN	18,00	1.497,85	26.961,30
11.3	30.04.060	CPOS/CD HU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	2,00	552,45	1.104,90
11.4	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	171,00	51,35	8.780,85
11.5	00043610	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	UN	44,00	145,30	6.393,20
11.6	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	9,00	146,40	1.317,60
11.7	00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10,00	84,75	847,50
11.8	15030	SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - (VEDAÇÃO DAS JANELAS, VISORES, INCLUSO DA CIRCULAÇÃO)	L	36,95	207,60	7.670,82
11.9	00037562	SINAPI	2 PORTÕES DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	19,85	950,45	18.866,43
11.10	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M²	3,72	811,95	3.020,45
11.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (substituição de portas das edificações anexas)- NA COR BRANCA	m²	17,70	854,85	15.130,85
11.12	25.02.300	CPOS/CD HU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca (portas com dobradiça vai e vem e visor em substituição às existentes)	m²	16,80	1.794,80	30.152,64
11.13	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VALE-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3"	UN	12,00	137,70	1.652,40
11.14	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7,00	190,40	1.332,80
11.15	23.20.180	CPOS/CD HU	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,60	602,35	9.396,66
11.16	112100	SBC	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm 0,60x1,10m	UN	8,00	513,75	4.110,00

11.17	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185,00	29,85	5.522,25
11.18	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185,00	24,50	4.532,50
11.19	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	625,50	7,65	4.785,08
11.20	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	106,80	26,70	2.851,56
11.21	34.05.310	CPOS/CD HU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	649,00	827,05	536.755,45
11.22	25.20.020	CPOS/CD HU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	26,00	202,25	5.258,50
12			ELÉTRICA (SPDA)				59.608,47
12.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	72,55	1.451,00
12.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	123,75	2.475,00
12.3	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	280,00	52,30	14.644,00
12.4	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60,00	36,70	2.202,00
12.5	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53,00	39,55	2.096,15
12.6	42.05.250	CPOS/CD HU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4' , inclusive acessórios de fixação	M	550,00	52,00	28.600,00
12.7	00011858	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	20,00	52,95	1.059,00
12.8	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,10	80,65	8,07
12.9	39.10.160	CPOS/CD HU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20,00	28,55	571,00
12.10	24.03.340	CPOS/CD HU	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4'	m²	1,25	1.686,80	2.108,50
12.11	061991	SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	20,00	149,15	2.983,00
12.12	42.05.020	CPOS/CD HU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2'	UN	4,00	34,75	139,00
12.13	078114	SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1.1/2"x3,0m	UN	1,00	472,10	472,10
12.14	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,00	36,85	36,85
12.15	078033	SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1,00	680,65	680,65
12.16	42.05.390	CPOS/CD HU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10,00	4,35	43,50
12.17	070057	SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1,00	38,65	38,65
13			ACESSÓRIOS				377.075,67
13.1	27.04.060	CPOS/CD HU	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	350,00	317,65	111.177,50
13.2	H.07.000.03 7011	CPOS/CD HU	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	m²	5,54	778,20	4.311,23
13.3	16.18.081	FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1,00	15.161,00	15.161,00
13.4	23.08.040	CPOS/CD HU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (para refeitório)	m²	85,00	2.768,90	235.356,50
13.5	49.06.020	CPOS/CD HU	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,08	1.444,85	1.560,44
13.6	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11,00	52,60	578,60
13.7	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11,00	41,90	460,90
13.8	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2". ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	519,95	5.199,50
13.9	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	24,00	24,50	588,00
13.10	08.02.041	FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	M	12,00	223,50	2.682,00
14			COMBATE A INCÊNDIO				12.345,15

14.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	280,35	280,35
14.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	288,60	288,60
14.3	50.05.312	CPOS/CD HU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	12,00	364,35	4.372,20
14.4	00021037	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3,00	1.518,30	4.554,90
14.5	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4,00	28,10	112,40
14.6	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	45,20	904,00
14.7	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	24,00	24,55	589,20
14.8	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5,00	248,70	1.243,50
15			SERVIÇOS FINAIS				104.982,09
15.1	05.07.040	CPOS/CD HU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	723,00	134,05	96.918,15
15.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484,00	4,40	2.129,60
15.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.005,82	5,90	5.934,34
Total Geral						R\$	2.912.841,54

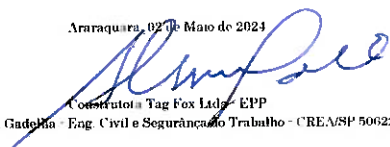
Araraquara, 02 de Maio de 2024

Importa o valor deste orçamento em R\$ 2.912.841,54 (Dois milhões, novecentos e doze mil, oitocentos e quarenta e um reais, cinquenta e quatro centavos).

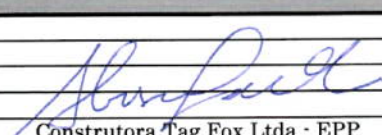

Construtora Tag Fox Ltda- EPP
Alisson Oliveira Gadelha - Eng. Civil e Seg. do Trabalho - CREASP 5062203184

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO							
OBJETO UPA Unidade VALE VERDE - Araraquara SP							
Concorrência nº 005/2024							
DATA BASE DO ORÇAMENTO: Maio/2024			BDI: 27,00%				
Item	Natureza dos Trabalhos	Valor	%	30 dias	60 dias	90 dias	
1	Serviços Preliminares	R\$ 85.176,51	2,92%	R\$ 82.916,01	R\$ 1.130,25	R\$ 1.130,25	
2	Demolições e remoções	R\$ 61.094,69	2,10%	R\$ 29.041,11	R\$ 32.053,25		
3	Manutenção do reservatório de água	R\$ 18.460,60	0,63%	R\$ 18.460,60			
4	Instalações de ar condicionado condicionado	R\$ 50.659,65	1,74%		R\$ 11.110,95	R\$ 36.548,70	
5	Pisos e revestimentos	R\$ 362.302,55	12,44%	R\$ 43.710,79	R\$ 148.365,36	R\$ 170.196,40	
6	Instalações elétricas em geral	R\$ 61.696,70	2,12%		R\$ 30.848,35	R\$ 30.848,35	
7	Recuperação de fissuras	R\$ 37.045,70	1,27%	R\$ 37.045,70			
8	Alindagem da sala de raio x	R\$ 32.418,06	1,11%		R\$ 32.418,06		
9	Pintura	R\$ 516.444,14	17,73%		R\$ 258.222,07	R\$ 258.222,07	
10	Cobertura e toldos	R\$ 397.122,42	13,63%		R\$ 198.561,21	R\$ 198.561,21	
11	Esguadrrias	R\$ 736.409,14	25,28%		R\$ 368.204,57	R\$ 368.204,57	
12	Eletrica SPDA	R\$ 59.608,47	2,05%			R\$ 59.608,47	
13	Acessórios	R\$ 377.075,67	12,95%		R\$ 188.537,83	R\$ 188.537,83	
14	Combate a incêndio	R\$ 12.345,15	0,42%			R\$ 12.345,15	
15	Serviços finais	R\$ 104.982,09	3,60%	R\$ 32.306,05	R\$ 32.306,05	R\$ 40.369,99	
	Valor da medição	R\$ 2.912.841,54	100,00%	R\$ 243.510,59	R\$ 1.304.757,95	R\$ 1.364.573,00	
	% da medição			8,36%	44,79%	46,85%	
	Medição acumulada			R\$ 243.510,59	R\$ 1.548.268,54	R\$ 2.912.841,54	
	% acumulada			8,36%	53,15%	100,00%	

Araraquara, 02 de Maio de 2024



Construtora Tag Fox Ltda - EPP
Alisson Oliveira Gadella - Eng. Civil e Segurança do Trabalho - CREA/SP 5062201381

Objeto : UPA unidade VALE VERDE - reforma		
Concorrência 005/2024		
Data base do orçamento : Maio/2024		
CÓDIGO	ITEM COMPONENTE DO BDI	PARCELA ADOTADA
AC	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,90%
S + G	TAXAS REPRESENTATIVAS DE SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
R	TAXA REPRESENTATIVA DE RISCOS	1,20%
DF	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
L	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	8,91%
I *	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	8,65%
$BDI = \frac{((1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L) - 1) \times 100}{(1 - I)}$		27,00%
IMPOSTOS CONSIDERADOS		
IMPOSTOS (I *)		%
ISS		5,00
PIS		0,65
COFINS		3,00
Contribuição Previdenciária sobre Receita bruta (CPRB) - Lei 12.844/13 da união		11,15
TOTAL		19,80
Araraquara, 02 de Maio de 2024		
 Construtora Tag Fox Ltda - EPP Alisson Oliveira Gadelha - Eng. Civil e Segurança do Trabalho - CREA/SP 5062201384		

Handwritten signatures and initials in blue ink.

283

tag fox
construtora

[Handwritten signature]

Prefeitura do M
Gerênc
Rua São Ber
CEP 14.801-
Processo Lici
Concorrência nº
Envelope Nº 01
Abertura: 02 de Ma

***** PREFEITURA

09:40 02/05/2024

[Handwritten signature]

284



PROPOSTA COMERCIAL



www.florestana.com.br



contato@florestana.com.br



(11) 4701-7072
(11) 4701-2070

☐ Catanduva

Rua Humaitá, 155 – B
Vila Padista
Catanduva - SP
CEP: 15803-035

☐ Sorocaba

Rua Antonio Antunes
de Almeida, Nº 96
Jd. Prestes de Barros
Sorocaba- SP
CEP: 13021-190

☐ Osasco

Rua Lázaro Suave, nº 02
Jardim City Bussocaba
Osasco
CEP: 06040-470

☐ São Paulo

Rua Ester Samara, nº 227
Jardim Claudia
São Paulo - SP
CEP: 05549-605

☐ Taboão da Serra

Rua Santos Dumont, 258
Jardim Pazini
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: Florestana Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: 53.591.103/0001-30

Inscrição Estadual: 675.052.769.117

Inscrição Municipal: 12.950 (Município de Taboão da Serra/SP)

Endereço: Rua Santos Dumont, 258 – Jd. Pazzini – CEP 06753-105 – Taboão da Serra/SP

E-mail: contato@florestana.com.br

Website: www.florestana.com.br

Tel./Fax: (11) 4701-4795 / 4701-2770

DADOS DA LICITAÇÃO:

Contratante: Prefeitura do Município de Araraquara

Processo Licitatório: 5452/2024

Modalidade da licitação: CONCORRÊNCIA PÚBLICA – nº 005/2024.

Objeto: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE - LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI - VALE VERDE- ARARAQUARA.”

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

ANEXO III - PROPOSTA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 005/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5452/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPB – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE – LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI – VALE VERDE- ARARAQUARA."

Proponente: Florestana Construções e Serviços Ltda
Endereço: Rua Santos Dumont, 258
Bairro: Jardim Pazini
Cidade: Taboão da Serra
CNPJ: 53.591.103/0001-30
Telefone: (11) 4701-4795

CEP: 06753-105
Estado: SP
Inscrição Estadual: 675.052.769.117
E-mail: licitacoes@florestana.com.br

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 85.186,91
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 404,61	R\$ 2.427,66
1.2	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO.	MES	2,00	R\$ 1.130,24	R\$ 2.260,48
1.3	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,50	R\$ 32,85	R\$ 49,28
1.4	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2,00	R\$ 39,99	R\$ 79,98
1.5	248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	2,50	R\$ 24,54	R\$ 61,35
1.6	10527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	4,00	R\$ 35,56	R\$ 142,24
1.7	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12,00	R\$ 28,72	R\$ 344,64
1.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	484,00	R\$ 164,92	R\$ 79.821,28
2.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 61.250,76
2.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de pintura com bolhas e destacamento, infiltrações e mofo). AF_04/2019	m²	5.201,00	R\$ 3,11	R\$ 16.175,11
2.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	140,00	R\$ 15,20	R\$ 2.128,00
2.3	04.11.030	CPOS/CDHU	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	m²	2,00	R\$ 80,26	R\$ 160,52
2.4	03.10.140	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO (PINTURA COM BOLHAS E DESTACAMENTO, INFILTRAÇÕES E MOFO)	m²	1.737,00	R\$ 7,96	R\$ 13.826,52
2.5	04.03.040	CPOS/CDHU	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	m²	991,50	R\$ 10,33	R\$ 10.242,20
2.6	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA	UN	64,00	R\$ 19,93	R\$ 1.275,52
2.7	176097	SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	m²	12,50	R\$ 97,91	R\$ 1.223,88
2.8	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (INTEGRAÇÃO DAS SALAS DE COLETA E REIDRATAÇÃO, E NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO)	m³	2,80	R\$ 70,31	R\$ 196,87
2.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO, PORTAS DUPLAS, E DE FECHAMENTO DAS EDIFICAÇÕES ANEXAS PARA SUBSTITUIÇÃO)	m²	179,94	R\$ 15,04	R\$ 2.706,30
2.10	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	824,00	R\$ 10,12	R\$ 8.338,88
2.11	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.208,00	R\$ 4,12	R\$ 4.976,96

Catanduva
Rua Humaitá, 155 - B
Vila Paulista
Catanduva - SP
CEP: 15803-085

Sorocaba
Rua Antonio Antunes
de Almeida, Nº 96
Jd. Prestes de Barros
Sorocaba - SP
CEP: 18021-190

Pão de Açúcar
Avenida Antônio Raimundo
da Silva, nº 102
Botucatu
São Paulo - SP
CEP: 05397-000

São Paulo
Rua Ester Samara, nº 227
Jardim Claudia
São Paulo - SP
CEP: 05546-005

Taboão da Serra
Rua Santos Dumont, 258
Jardim Pazini
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

3. MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA							R\$ 18.482,60
3.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,87	R\$ 3,11	R\$ 441,22
3.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	141,87	R\$ 15,20	R\$ 2.156,42
3.3	2419703	SICRO3	PINTURA COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE ALTA ESPESSURA TOTALIZANDO EM MÉDIA 300 µM DE ESPESSURA SECA, COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO (ACABAMENTO INTERNO)	m²	143,84	R\$ 19,27	R\$ 2.771,80
3.4	5300994	SICRO3	PINTURA COM ESMALTE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES EM CHAPA METÁLICA COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, CONSIDERAR DUAS DEMÃOS PARA OBTER ESPESSURA PREVISTA EM NORMA DE 250 A 280UM	m²	500,00	R\$ 18,47	R\$ 9.235,00
3.5	08.14.099	FDE	SERVICOS RESERVATORIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	MV	5,00	R\$ 675,76	R\$ 3.378,80
3.6	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,00	R\$ 34,27	R\$ 274,16
3.7	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8,00	R\$ 28,15	R\$ 225,20
4. INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)							R\$ 50.692,50
4.1	00037459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66,00	R\$ 9,22	R\$ 608,52
4.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, adequação de drenos do ar-condicionado	H	15,00	R\$ 37,10	R\$ 556,50
4.3	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO PARA EMBUTIR INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO)	m²	120,00	R\$ 83,69	R\$ 10.042,80
4.4	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40,00	R\$ 32,85	R\$ 1.314,00
4.5	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40,00	R\$ 39,99	R\$ 1.599,60
4.6	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8,00	R\$ 3.067,27	R\$ 24.538,16
4.7	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	R\$ 6.016,46	R\$ 12.032,92
5. PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 362.345,52
5.1	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	652,00	R\$ 34,86	R\$ 22.728,72
5.2	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	m³	32,96	R\$ 637,67	R\$ 21.017,60
5.3	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	174,80	R\$ 226,88	R\$ 39.658,62
5.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. (INCLUSIVE JARDIM DE INVERNO)	m²	750,42	R\$ 43,71	R\$ 32.800,86
5.5	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	238,50	R\$ 29,94	R\$ 7.140,69
5.6	17.12.310	CPOS/CDHU	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE PISO EPÓXI	TX	1,00	R\$ 3.714,66	R\$ 3.714,66
5.7	17.12.302	CPOS/CDHU	PISO EPÓXI AUTONIVELANTE, MÚLTIPLAS CAMADAS, ESPESSURA 4 MM	m²	707,85	R\$ 209,61	R\$ 148.372,44
5.8	17.12.241	CPOS/CDHU	RODAPÉ ABAULADO, COM ARGAMASSA EPOXI, ALTURA 10 CM	M	812,57	R\$ 94,16	R\$ 76.511,59
5.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36,00	R\$ 156,41	R\$ 5.630,76
5.10	020182	SBC	RECONSTRUCAO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m	m³	1,00	R\$ 4.769,58	R\$ 4.769,58

Catanduva
Rua Humaitá 155 - B
Vila Paulista
Catanduva - SP
CEP: 15803-085

Sorocaba
Rua Antonio Antunes
de Almeida, nº 96
JD. Prestes de Barros
Sorocaba - SP
CEP: 18021-190

Pátio São Paulo
Avenida Antônio Ramiro
da Silva, nº 102
Biritatã
São Paulo - SP
CEP: 05397-000

São Paulo
Rua Ester Samara, nº 227
Jardim Claudia
São Paulo - SP
CEP: 05546-005

Taboão da Serra
Rua Santos Dumont, 258
Jardim Pazera
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)							R\$ 63.959,33
6.1	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705,00	R\$ 5,01	R\$ 3.532,05
6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.581,00	R\$ 5,58	R\$ 14.401,98
6.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480,00	R\$ 11,50	R\$ 5.520,00
6.4	72135	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA LINEAR, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	705,00	R\$ 10,49	R\$ 7.395,45
6.5	41.31.040	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W	UN	35,00	R\$ 415,05	R\$ 14.526,75
6.6	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	R\$ 165,62	R\$ 2.318,68
6.7	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88,00	R\$ 39,99	R\$ 3.519,12
6.8	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88,00	R\$ 32,85	R\$ 2.890,80
6.9	92000	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ALTURA E POSIÇÃO VERIFICAR IN LOCO -SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES EM CANALETAS) AF_03/2023	UN	45,00	R\$ 51,93	R\$ 2.336,85
6.10	104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	35,00	R\$ 214,79	R\$ 7.517,65
7. RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO							R\$ 37.067,43
7.1	11.20.130	CPOS/CDHU	TRATAMENTO DE FISSURAS ESTÁVEIS (NÃO ATIVAS) EM ELEMENTOS DE CONCRETO	M	37,00	R\$ 430,78	R\$ 15.938,86
7.2	33.01.280	CPOS/CDHU	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	M	120,00	R\$ 66,20	R\$ 7.944,00
7.3	104221	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	28,78	R\$ 86,01	R\$ 2.475,37
7.4	87775	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 25 MM (PONTOS EM QUE HOUVE DESTACAMENTO, EM TORNO DO PRÉDIO DO SAMU)	M2	28,78	R\$ 72,78	R\$ 2.094,61
7.5	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	11,76	R\$ 12,89	R\$ 151,59
7.6	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	130,00	R\$ 65,10	R\$ 8.463,00
8. BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X							R\$ 32.428,74
8.1	110468	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,0x2,10m-COM PROTECAO CHUMBO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	2,00	R\$ 2.707,00	R\$ 5.414,00
8.2	110469	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m COM PROTECAO DE CHUMBO (GARANTIR PASSAGEM DE MACA) ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	1,00	R\$ 3.192,66	R\$ 3.192,66
8.3	201371	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m²	125,00	R\$ 126,36	R\$ 15.795,00
8.4	14.20.010	CPOS/CDHU	PILARETES DE CONCRETO ARMADO (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	2,90	R\$ 2.341,86	R\$ 6.791,39
8.5	15.05.290	CPOS/CDHU	VIGA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	0,21	R\$ 4.692,40	R\$ 985,40
8.6	12.01.021	CPOS/CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	M	3,00	R\$ 83,43	R\$ 250,29

Catanduva
Rua Humaitá 155 - B
Vila Paulista
Catanduva - SP
CEP: 15801-085

Sorocaba
Rua Antonio Antunes
da Almeida, Nº 96
Jd. Prestes de Barros
Sorocaba - SP
CEP: 13021-190

Pátio São Paulo
Avenida Antônio Ramiro
da Silva nº 102
Buenos Aires
São Paulo - SP
CEP: 05397-000

São Paulo
Rua Ester Samara nº 227
Jardim Caudia
São Paulo - SP
CEP: 05546-005

Taboão da Serra
Rua Santos Dumont, 258
Jardim Pazini
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

9. PINTURA							R\$	516.828,88
9.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.651,30	R\$ 44,31		R\$ 73.169,10
9.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3.218,31	R\$ 17,61		R\$ 56.674,44
9.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	824,56	R\$ 7,75		R\$ 6.390,34
9.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4.869,60	R\$ 6,23		R\$ 30.337,61
9.5	33.10.060	CPOS/CDHU	EPÓXI EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO (PAREDES DAS ÁREAS COM ATENDIMENTO AO PÚBLICO)	m²	1.564,66	R\$ 154,66		R\$ 241.990,32
9.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (paredes internas). AF_04/2023	m²	1.707,65	R\$ 18,11		R\$ 30.925,54
9.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	828,56	R\$ 21,81		R\$ 18.070,89
9.8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1.651,30	R\$ 26,50		R\$ 43.759,45
9.9	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 BATENTES DE PORTAS METÁLICAS, GRADIS MANTIDOS, COMO DE FECHAMENTO DO ABRIGO DE GÁS, E BRISES	m²	107,00	R\$ 76,64		R\$ 8.200,48
9.10	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTURAS DOS BATENTES	m²	162,36	R\$ 24,54		R\$ 3.984,31
9.11	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E PICTOGRAMA PARA VAGA, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	R\$ 9,24		R\$ 3.326,40
10. COBERTURA E TOLDOS							R\$	397.207,06
10.1	15.03.150	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL METALON, SEM PINTURA (ESTRUTURA PARA COBERTURA DE ÁREAS TÉCNICAS E ACESSO E AMBULÂNCIA)	KG	198,00	R\$ 28,65		R\$ 5.672,70
10.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	992,00	R\$ 268,06		R\$ 265.915,52
10.3	16.32.070	CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	107,80	R\$ 287,35		R\$ 30.976,33
10.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	151,20	R\$ 45,21		R\$ 6.835,75
10.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO, CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	843,00	R\$ 78,42		R\$ 66.108,06
10.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	190,00	R\$ 85,35		R\$ 16.216,50
10.7 RETIRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSIIONAMENTO							R\$	5.482,20
10.7.1	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45,00	R\$ 39,99		R\$ 1.799,55
10.7.2	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	45,00	R\$ 24,57		R\$ 1.105,65
10.7.3	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45,00	R\$ 1,09		R\$ 49,05
10.7.4	04.000.0926	CPOS/CDHU	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplat ou equivalente, para proteção das placas retiradas para serem reposicionadas	m²	800,00	R\$ 0,69		R\$ 552,00
10.7.5	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	R\$ 43,91		R\$ 1.975,95

Catanduva
Rua Humaita, 155 - B
Vila Paulista
Catanduva - SP
CEP: 13807-085

Sorocaba
Rua Antonio Antunes
de Almeida, N° 96
ID: Prestes de Barros
Sorocaba - SP
CEP: 13021-190

Pátio São Paulo
Avenida Antônio Ramiro
da Silva, n° 102
Buranã
São Paulo - SP
CEP: 05397-000

São Paulo
Rua Ester Samara n° 227
Jardim Claudia
São Paulo - SP
CEP: 05546-005

Taboão da Serra
Rua Santos Dumont, 258
Jardim Pazini
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

11.	ESQUADRIAS					R\$	736.456,75
11.1	23.20.550	CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 80 x 210 cm	UN	27,00	R\$ 1.480,16	R\$ 39.964,32
11.2	23.20.460	CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 90 x 210 cm	UN	18,00	R\$ 1.497,80	R\$ 26.960,40
11.3	30.04.060	CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	2,00	R\$ 552,43	R\$ 1.104,86
11.4	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	171,00	R\$ 51,37	R\$ 8.784,27
11.5	00043610	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	UN	44,00	R\$ 145,31	R\$ 6.393,64
11.6	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	9,00	R\$ 146,44	R\$ 1.317,96
11.7	00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10,00	R\$ 84,78	R\$ 847,80
11.8	15030	SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - (VEDAÇÃO DAS JANELAS, VISORES, INCLUSO DA CIRCULAÇÃO)	L	36,95	R\$ 207,62	R\$ 7.671,56
11.9	00037562	SINAPI	2 PORTÕES DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	19,85	R\$ 950,45	R\$ 18.866,43
11.10	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M²	3,72	R\$ 811,92	R\$ 3.020,34
11.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (substituição de portas das edificações anexas)- NA COR BRANCA	m²	17,70	R\$ 854,85	R\$ 15.130,85
11.12	25.02.300	CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca (portas com dobradiça vai e vem e visor em substituição às existentes)	m²	16,80	R\$ 1.794,76	R\$ 30.151,97
11.13	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3"	UN	12,00	R\$ 137,70	R\$ 1.652,40
11.14	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7,00	R\$ 190,42	R\$ 1.332,94
11.15	23.20.180	CPOS/CDHU	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,60	R\$ 602,36	R\$ 9.396,82
11.16	112100	SBC	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm 0,60x1,10m	UN	8,00	R\$ 513,76	R\$ 4.110,08
11.17	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185,00	R\$ 29,87	R\$ 5.525,95
11.18	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185,00	R\$ 24,54	R\$ 4.539,90
11.19	00020007	SINAPI	GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	625,50	R\$ 7,70	R\$ 4.816,35
11.20	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	106,80	R\$ 26,72	R\$ 2.853,70
11.21	34.05.310	CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	649,00	R\$ 827,05	R\$ 536.755,45
11.22	25.20.020	CPOS/CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	26,00	R\$ 202,26	R\$ 5.258,76

Catanduva
Rua Humaitá, 155 - B
Vila Pauvira
Catanduva - SP
CEP: 15803-085

Sorocaba
Rua Antônio Antunes
de Almeida, nº 96
JD. Prestes de Barros
Sorocaba - SP
CEP: 18021-190

Pátio São Paulo
Avenida Artêmio Ramiro
da Silva, nº 102
Butantã
São Paulo - SP
CEP: 05397-000

São Paulo
Rua Ester Samara, nº 227
Jardim Claudia
São Paulo - SP
CEP: 05546-005

Taboão da Serra
Rua Santos Dumont, 258
Jardim Páris
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

12.	ELÉTRICA (SPDA)						R\$	59.652,56
12.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20,00	R\$ 72,60	R\$ 1.452,00	
12.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	R\$ 123,77	R\$ 2.475,40	
12.3	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	280,00	R\$ 52,33	R\$ 14.652,40	
12.4	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60,00	R\$ 36,74	R\$ 2.204,40	
12.5	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	53,00	R\$ 39,58	R\$ 2.097,74	
12.6	42.05.250	CPOS/CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	550,00	R\$ 52,05	R\$ 28.627,50	
12.7	00011858	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	UN	20,00	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00	
12.8	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,10	R\$ 80,67	R\$ 8,07	
12.9	39.10.160	CPOS/CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20,00	R\$ 28,60	R\$ 572,00	
12.10	24.03.340	CPOS/CDHU	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	1,25	R\$ 1.686,73	R\$ 2.108,41	
12.11	061991	SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	20,00	R\$ 149,18	R\$ 2.983,60	
12.12	42.05.020	CPOS/CDHU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	UN	4,00	R\$ 34,78	R\$ 139,12	
12.13	078114	SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1.1/2"x3,0m	UN	1,00	R\$ 472,11	R\$ 472,11	
12.14	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1,00	R\$ 36,89	R\$ 36,89	
12.15	078033	SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 680,64	R\$ 680,64	
12.16	42.05.390	CPOS/CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10,00	R\$ 4,36	R\$ 43,60	
12.17	070057	SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1,00	R\$ 38,68	R\$ 38,68	
13.	ACESSÓRIOS						R\$	377.053,25
13.1	27.04.060	CPOS/CDHU	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	350,00	R\$ 317,64	R\$ 111.174,00	
13.2	07.000.0370	CPOS/CDHU	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	m²	5,54	R\$ 778,20	R\$ 4.311,23	
13.3	16.18.081	FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1,00	R\$ 15.161,09	R\$ 15.161,09	
13.4	23.08.040	CPOS/CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (para refeitório)	m²	85,00	R\$ 2.768,64	R\$ 235.334,40	
13.5	49.06.020	CPOS/CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,08	R\$ 1.444,79	R\$ 1.560,37	
13.6	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11,00	R\$ 52,61	R\$ 578,71	
13.7	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11,00	R\$ 41,93	R\$ 461,23	
13.8	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 519,97	R\$ 5.199,70	
13.9	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	24,00	R\$ 24,57	R\$ 589,68	
13.10	08.02.041	FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	M	12,00	R\$ 223,57	R\$ 2.682,84	
14.	COMBATE A INCÊNDIO						R\$	12.346,82
14.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 280,37	R\$ 280,37	
14.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 288,60	R\$ 288,60	
14.3	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	12,00	R\$ 364,36	R\$ 4.372,32	
14.4	00021037	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3,00	R\$ 1.518,25	R\$ 4.554,75	
14.5	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4,00	R\$ 28,15	R\$ 112,60	
14.6	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20,00	R\$ 45,25	R\$ 905,00	
14.7	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	24,00	R\$ 24,57	R\$ 589,68	
14.8	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5,00	R\$ 248,70	R\$ 1.243,50	

Catanduva
Rua Humaita, 155 - B
Vila Paulista
Catanduva - SP
CEP: 15803-085

Sorocaba
Rua Antonio Arturino
de Almeida, Nº 96
Jd. Prestes de Barros
Sorocaba - SP
CEP: 18021-190

Pátio São Paulo
Avenida Antônio Ramiro
da Silva, nº 102
Ituana
São Paulo - SP
CEP: 05397-000

São Paulo
Rua Ester Samara, nº 227
Jardim Claudia
São Paulo - SP
CEP: 05546-005

Taboão da Serra
Rua Santos Dumont, 258
Jardim Pazem
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

15. SERVIÇOS FINAIS							R\$ 105.024,33
15.1	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	723,00	R\$ 134,06	R\$ 96.925,38
15.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484,00	R\$ 4,41	R\$ 2.134,44
15.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.005,82	R\$ 5,93	R\$ 5.964,51
CUSTO TOTAL DA OBRA:							RS 2.915.983,44

Valor global por extenso: R\$ 2.915.983,44 (dois milhões, novecentos e quinze mil, novecentos e oitenta e três reais e quarenta e quatro centavos)

Tabela de referência:

SINAPI - 09/2023 - São Paulo
SBC - 11/2023 - São Paulo
SICRO3 - 07/2023 - São Paulo
SEDOP - 10/2023 - Pará
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
FDE - 07/2023 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás

It: 27,00% (com desoneração)

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

Prazo de execução: 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado se houver interesse das partes, em processo levado a termo e autorizado pela Prefeitura, observando-se os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111).

O contrato terá previsão de 180 (cento e oitenta) 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.

Taboão da Serra, 02 de maio de 2024.

FLORESTANA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 53.591.103/0001-30
Luciano Rodrigues
Administrador - CRA-SP 114442

Catanduva
Rua Humana, 155 - B
Vila Paulista
Catanduva - SP
CEP: 13403-085

Sorocaba
Rua Antonio Antunes
de Almeida, Nº 96
Jd. Prestes de Barros
Sorocaba - SP
CEP: 13021-190

Pátio São Paulo
Avenida Antônio Ramiro
da Silva, nº 102
Butantã
São Paulo - SP
CEP: 05397-000

São Paulo
Rua Ester Samara, nº 227
Jardim Claudia
São Paulo - SP
CEP: 05546-005

Taboão da Serra
Rua Santos Dumont, 258
Jardim Pazini
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAQUARA

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 005/2024
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 5452/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE - LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI - VALE VERDE- ARAQUARA."

Proprietário: Florestana Construções e Serviços Ltda
Endereço: Rua Santos Dumont, 258
Bairro: Jardim Pazini
Cidade: Taboão da Serra
CNPJ: 53.591.103/0001-30
Telefone: (11) 4701-4795

CPF: 06753-105
Estado: SP
Inscrição Estadual: 675.052.769.117
E-mail: licitacoes@florestana.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	75 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 85.186,91	50%	30%	20%			
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 61.250,76	80%	20%				
3	MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	R\$ 18.482,60	40%	40%	20%			
4	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)	R\$ 50.692,50		30%	10%	15,207,75	25,346,25	
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 362.345,32		10%	20%	108.703,66	36.234,55	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)	R\$ 83.959,33	10%	6,395,93	12,791,87	19,187,80		
7	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FURTO	R\$ 37.067,43	10%	3,706,74	7,413,49	11,120,23	7,413,49	
8	BLINDAGEM DA SALA DE BAIXO X	R\$ 32.424,74	20%	6,485,75	9,728,62	5,685,75		
9	PINTURA	R\$ 516.828,88		5%	5%	25,841,44	155,048,66	258.414,44
10	COBERTURA E TOLDOS	R\$ 397.207,06	10%	39,720,71	119,162,12	79,441,41	39,720,71	
11	ESQUADRIAS	R\$ 736.456,75		20%	20%	147,291,35	294,582,70	
12	ELÉTRICA (SPDA)	R\$ 59.652,56					23,861,02	35,791,54
13	ACESSÓRIOS	R\$ 377.053,25						377,053,25
14	COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 12.346,82					1,234,68	7,408,09
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 108.024,33	5%	5,251,22	5,251,22	10,502,43	15,753,65	63,014,60

Porcentagem								
Custo	R\$ 160.547,45	R\$ 474.987,09	R\$ 467.096,16	R\$ 450.857,95	R\$ 601.665,08	R\$ 760.869,72		
Porcentagem Acumulado	5,51%	21,79%	37,81%	53,27%	73,91%	100,00%		
Custo Acumulado	R\$ 160.547,45	R\$ 635.334,54	R\$ 1.102.590,70	R\$ 1.553.448,65	R\$ 2.155.113,73	R\$ 2.915.983,44		

Taboão da Serra, 02 de maio de 2024.

FLORESTANA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: 53.591.103/0001-30
Luciano Rodrigues

Administrador - CRA-SP 114442

São Paulo
Rua Lacerda, 258
Taboão da Serra - SP
CEP: 05546-005
CPF: 06753-105

Taboão da Serra
R. A. Santos Dumont, 258
Taboão da Serra - SP
CEP: 05546-005
CPF: 06753-105

Taboão da Serra
R. A. Santos Dumont, 258
Taboão da Serra - SP
CEP: 05546-005
CPF: 06753-105

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

ANEXO VII - COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N.º 005/2024
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 5452/2024

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE - LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI - VALE VERDE- ARARAQUARA."

Proponente: Florestana Construções e Serviços Ltda
Endereço: Rua Santos Dumont, 258
Bairro: Jardim Pazini
Cidade: Taboão da Serra
CNPJ: 53.591.103/0001-30
Telefone: (11) 4701-4795

CEP: 06753-105
Estado: SP
Inscrição Estadual: 675.052.769.117
E-mail: licitacoes@florestana.com.br

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/2013 TCU REFERENCIAL DO MUNICÍPIO		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	Administração Central	3,90%
2	Lucro	6,16%
3	Despesas Financeiras	0,59%
4	Seguro e Garantia	0,80%
5	Risco	0,97%
6	TRIBUTOS	11,15%
6.1	ISS (***) (***)	3,00%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	INSS (CPRB)	4,50%
7	BDI (COM DESONERAÇÃO)	27,00%

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, COFINS e ISS);

Taboão da Serra, 02 de maio de 2024.

FLORESTANA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 53.591.103/0001-30
Luciano Rodrigues
Administrador - CRA-SP 114442

☐ Catanduva
Rua Humaitá, 155 - B
Vila Paulista
Catanduva - SP
CEP: 15803-085

☐ Sorocaba
Rua Antonio Antunes
de Almeida, N.º 96
JD. Prestes de Barros
Sorocaba- SP
CEP: 18021-190

☐ Pátio São Paulo
Avenida Antônio Ramiro
da Silva, n.º 102
Butantã
São Paulo - SP
CEP: 05397-000

☐ São Paulo
Rua Ester Samara, n.º 227
Jardim Claudia
São Paulo - SP
CEP: 05546-005

☐ Taboão da Serra
Rua Santos Dumont, 258
Jardim Pazini
Taboão da Serra - SP
CEP: 06753-105

295



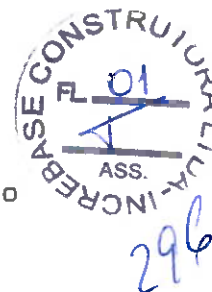
Elisavete



PREFEITURA DO MUNICIPIO DE FLORETANA #####
09:42 02/05/2024 018776 SEC. ADMINIST. DIA. COMPRA L. 1110053



Increbase Construtora Ltda
CNPJ nº 22.456.311/0001-00
Rua Alice Além Saadi, nº 855 – Sala 116
Bairro: Nova Ribeirânia
CEP: 14096-570 – Ribeirão Preto – São Paulo



PROPOSTA COMERCIAL

Concorrência nº 005/2024

Processo Administrativo nº 5452/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE – LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI – VALE VERDE-ARARAQUARA

Nome da Proponente: Increbase Construtora Ltda.

CNPJ: 22.456.311/0001-00

Endereço: Rua Alice Além Saadi, nº 855 – Sala 116, em Ribeirão Preto/SP.

Telefone: (16) 4042-0070

E-mail: comercial@increbase.com.br

Banco: 756 Sicoob - **Conta Corrente:** 101271-1- **Agência:** 3214-0

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE – LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI – VALE VERDE- ARARAQUARA	R\$ 2.916.113,11

Valor por extenso: (dois milhões, seiscentos e quarenta e quatro mil, duzentos e setenta e três reais e noventa e um centavos).

OBSERVAÇÕES:

- ANÁLISE SERÁ PELO MENOR VALOR GLOBAL
- O prazo de validade da proposta: Será de **60 (sessenta) dias**, contados da data da Proposta.

E-mail: mendelson.junior@increbase.com.br
Contato: (16) 4042-0070



Increbase Construtora Ltda
CNPJ nº 22.456.311/0001-00
Rua Alice Além Saadi, nº 855 – Sala 116
Bairro: Nova Ribeirânia
CEP: 14096-570 – Ribeirão Preto – São Paulo



- O prazo de execução da obra será de 90 (noventa) dias, contados a partir da ordem de início.

Ribeirão Preto, 02 de maio de 2024

p.p. Mendelson Mazzucato Jr

NOME: THAIS BORLENGHI ROMANI
CARGO: ADMINISTRADORA
RG: 26.443.751-2 SSP/SP
CPF: 358.814.858-23

[Handwritten signatures and initials]

E-mail: mendelson.junior@increbase.com.br
Contato: (16) 4042-0070



Obra

UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI

Bancos

SINAPI - 09/2023 - São Paulo
SBC - 11/2023 - São Paulo
SICRO3 - 07/2023 - São Paulo
SEDOP - 10/2023 - Pará
SIURB - 07/2023 - São Paulo

B.D.I.

Padrão - 27,0%

Encargos

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	Valor	Total
1		SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 85.191,98
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 05/2018	m²	6	R\$ 318,61	R\$ 404,63	R\$ 2.427,78
1.2	00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1	MES	2	R\$ 890,00	R\$ 1.130,30	R\$ 2.260,60
1.3	00000247 SINAPI	AIUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5	R\$ 25,87	R\$ 32,85	R\$ 49,27
1.4	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2	R\$ 31,49	R\$ 39,99	R\$ 79,98
1.5	00000248 SINAPI	AIUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	2,5	R\$ 19,33	R\$ 24,54	R\$ 61,35
1.6	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 3,00 M INCLUSIVE DIAGONAL. PARAFUSOS DE 10 X 100 MM	MXMES	4	R\$ 28,00	R\$ 35,56	R\$ 142,24
1.7	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	M	12	R\$ 22,62	R\$ 28,72	R\$ 344,64
1.8	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m²	484	R\$ 129,87	R\$ 164,93	R\$ 79.826,12
2		DEMOLICOES E REMOCÕES					R\$ 61.250,85
2.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de tinta, graxa, etc.)	m²	5201	R\$ 2,45	R\$ 3,11	R\$ 16.175,11
2.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	m²	140	R\$ 11,97	R\$ 15,20	R\$ 2.128,00
2.3	04.11.03 CPOS/CDH	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2	R\$ 63,20	R\$ 80,26	R\$ 160,52
2.4	03.10.14 CPOS/CDH	Remoção de pintura em massa com lixamento (pintura com bolhas e	m²	1737	R\$ 6,27	R\$ 7,96	R\$ 13.826,52
2.5	04.03.04 CPOS/CDH	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	991,5	R\$ 8,14	R\$ 10,33	R\$ 10.242,19
2.6	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA	UN	64	R\$ 15,70	R\$ 19,93	R\$ 1.275,52
2.7	176097 SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	m²	12,5	R\$ 77,11	R\$ 97,92	R\$ 1.224,00
2.8	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (INTEGRAÇÃO DAS	m³	2,8	R\$ 55,37	R\$ 70,31	R\$ 196,86
2.9	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 (RETIRADA DE PORTÃO	m²	179,94	R\$ 11,85	R\$ 15,04	R\$ 2.706,29
2.10	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA	m²	824	R\$ 7,97	R\$ 10,12	R\$ 8.338,88
2.11	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	M	1208	R\$ 3,25	R\$ 4,12	R\$ 4.976,96
3		MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA					R\$ 18.482,78
3.1	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	141,87	R\$ 2,45	R\$ 3,11	R\$ 441,21
3.2	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	m²	141,87	R\$ 11,97	R\$ 15,20	R\$ 2.156,42
3.3	2419703 SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de alta	m²	143,84	R\$ 15,18	R\$ 19,27	R\$ 2.771,79
3.4	5300994 SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa	m²	500	R\$ 14,55	R\$ 18,47	R\$ 9.235,00
3.5	08.14.09 FDE	SERVICOS RESERVATORIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	MV	5	R\$ 532,13	R\$ 675,80	R\$ 3.379,00
3.6	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	R\$ 26,99	R\$ 34,27	R\$ 274,16
3.7	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	R\$ 22,17	R\$ 28,15	R\$ 225,20
4		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)					R\$ 50.694,82
4.1	00037459 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66	R\$ 7,26	R\$ 9,22	R\$ 608,52
4.2	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES,	H	15	R\$ 29,22	R\$ 37,10	R\$ 556,50
4.3	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO PARA EMBUTIR	m²	120	R\$ 65,90	R\$ 83,69	R\$ 10.042,80
4.4	00000247 SINAPI	AIUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	R\$ 25,87	R\$ 32,85	R\$ 1.314,00
4.5	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	R\$ 31,49	R\$ 39,99	R\$ 1.599,60
4.6	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000	UN	8	R\$ 2.415,31	R\$ 3.067,44	R\$ 24.539,52
4.7	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000	UN	2	R\$ 4.737,63	R\$ 6.016,79	R\$ 12.033,58
5		PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 362.364,59
5.1	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE	m²	652	R\$ 27,45	R\$ 34,86	R\$ 22.728,72
5.2	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	m³	32,96	R\$ 502,14	R\$ 637,71	R\$ 21.018,92
5.3	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	m²	174,8	R\$ 178,66	R\$ 226,89	R\$ 39.660,37
5.4	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	750,42	R\$ 34,42	R\$ 43,71	R\$ 32.800,85
5.5	104619 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	238,5	R\$ 23,58	R\$ 29,94	R\$ 7.140,69
5.6	17.12.31 CPOS/CDH	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para	TX	1	R\$ 2.925,09	R\$ 3.714,86	R\$ 3.714,86
5.7	17.12.30 CPOS/CDH	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas, espessura 4 mm	m²	707,85	R\$ 165,06	R\$ 209,62	R\$ 148.379,51
5.8	17.12.24 CPOS/CDH	Rodapé abaulado, com argamassa epoxi, altura 10 cm	M	812,57	R\$ 74,15	R\$ 94,17	R\$ 76.519,71
5.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	36	R\$ 123,17	R\$ 156,42	R\$ 5.631,12
5.10	020182 SBC	RECONSTRUÇÃO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA	m³	1	R\$ 3.755,78	R\$ 4.769,84	R\$ 4.769,84
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS					R\$ 63.960,82
6.1	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705	R\$ 3,95	R\$ 5,01	R\$ 3.532,05
6.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750	M	2581	R\$ 4,40	R\$ 5,58	R\$ 14.401,98
6.3	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	480	R\$ 9,06	R\$ 11,50	R\$ 5.520,00
6.4	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA LINEAR,	M	705	R\$ 8,26	R\$ 10,49	R\$ 7.395,45

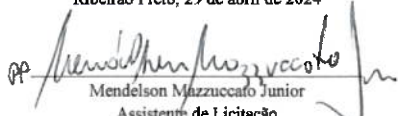
299

6.5	41.31.04 CPOS/CDH	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K,	UN	35	R\$ 326,83	R\$ 415,07	R\$ 14.527,45
6.6	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE	UN	14	R\$ 130,42	R\$ 165,63	R\$ 2.318,82
6.7	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	R\$ 31,49	R\$ 39,99	R\$ 3.519,12
6.8	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	R\$ 25,87	R\$ 32,85	R\$ 2.890,80
6.9	92000 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	45	R\$ 40,89	R\$ 51,93	R\$ 2.336,85
6.10	104477 SINAPI	E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ALTURA E POSIÇÃO	UN	35	R\$ 169,14	R\$ 214,80	R\$ 7.518,00
7		COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO,					
		COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM					
		RECUERACÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO					R\$ 37.068,14
7.1	11.20.13 CPOS/CDH	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	37	R\$ 339,22	R\$ 430,80	R\$ 15.939,60
7.2	33.01.28 CPOS/CDH	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	120	R\$ 52,13	R\$ 66,20	R\$ 7.944,00
7.3	104221 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	m²	28,78	R\$ 67,73	R\$ 86,01	R\$ 2.475,36
7.4	87775 SINAPI	MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	M2	28,78	R\$ 57,31	R\$ 72,78	R\$ 2.094,60
7.5	92801 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESURA DE 25 MM (	KG	11,76	R\$ 10,15	R\$ 12,89	R\$ 151,58
7.6	96113 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF.06/2022	m²	130	R\$ 51,26	R\$ 65,10	R\$ 8.463,00
8		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.					R\$ 32.430,90
8.1	110468 SBC	BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X	UN	2	R\$ 2.131,62	R\$ 2.707,15	R\$ 5.414,30
8.2	110469 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,0x2,10m-COM PROTECAO	UN	1	R\$ 2.514,05	R\$ 3.192,84	R\$ 3.192,84
8.3	201371 AGETOP	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m COM PROTECAO DE	m²	125	R\$ 99,51	R\$ 126,37	R\$ 15.796,25
8.4	14.20.01 CPOS/CDH	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m³	2,9	R\$ 1.844,09	R\$ 2.341,99	R\$ 6.791,77
8.5	15.05.29 CPOS/CDH	Pilares de concreto armado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE	m³	0,21	R\$ 3.695,01	R\$ 4.692,66	R\$ 985,45
8.6	12.01.02 CPOS/CDH	Viga em concreto armado pré-moldado (REFORÇO PARA PORTA DA	M	3	R\$ 65,70	R\$ 83,43	R\$ 250,29
9		Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (REFORÇO					R\$ 516.844,50
9.1	96135 SINAPI	PINTURA	m²	1651,3	R\$ 34,89	R\$ 44,31	R\$ 73.189,10
9.2	88495 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS,	m²	3218,31	R\$ 13,87	R\$ 17,61	R\$ 56.674,43
9.3	88484 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA	m²	824,56	R\$ 6,11	R\$ 7,75	R\$ 6.390,34
9.4	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS	m²	4869,6	R\$ 4,91	R\$ 6,23	R\$ 30.337,60
9.5	33.10.06 CPOS/CDH	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	m²	1564,66	R\$ 121,79	R\$ 154,67	R\$ 242.005,96
9.6	88489 SINAPI	Epóxi em massa, inclusive preparo (paredes das áreas com atendimento	m²	1707,65	R\$ 14,26	R\$ 18,11	R\$ 30.925,54
9.7	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM	m²	828,56	R\$ 17,18	R\$ 21,81	R\$ 18.070,89
9.8	95626 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	m²	1651,3	R\$ 20,87	R\$ 26,50	R\$ 43.759,45
9.9	100758 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	m²	107	R\$ 60,35	R\$ 76,64	R\$ 8.200,48
9.10	102218 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE	m²	162,36	R\$ 19,33	R\$ 24,54	R\$ 3.984,31
9.11	102507 SINAPI	SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	M	360	R\$ 7,28	R\$ 9,24	R\$ 3.326,40
10		SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).					R\$ 397.219,13
10.1	15.03.15 CPOS/CDH	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE	KG	198	R\$ 22,56	R\$ 28,65	R\$ 5.672,70
10.2	94216 SINAPI	SINTÉTICO ESMALTE PARA PAREDES E TETO, EM 02 DEMÃOS	m²	992	R\$ 211,08	R\$ 268,07	R\$ 265.925,44
10.3	16.32.07 CPOS/CDH	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E	m²	107,8	R\$ 226,28	R\$ 287,37	R\$ 30.978,48
10.4	89578 SINAPI	DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E	M	151,2	R\$ 35,60	R\$ 45,21	R\$ 6.835,75
10.5	100327 SINAPI	COBERTURA E TOLDOS	M	843	R\$ 61,75	R\$ 78,42	R\$ 66.108,06
10.6	94227 SINAPI	COBERTURA E TOLDOS	M	190	R\$ 67,21	R\$ 85,35	R\$ 16.216,50
10.7		COBERTURA E TOLDOS					R\$ 5.482,20
10.7.1	00002436 SINAPI	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem	H	45	R\$ 31,49	R\$ 39,99	R\$ 1.799,55
10.7.2	00006121 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM,	H	45	R\$ 19,35	R\$ 24,57	R\$ 1.105,65
10.7.3	00043460 SINAPI	COBERTURA curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	H	45	R\$ 0,86	R\$ 1,09	R\$ 49,05
10.7.4	M.04.000 CPOS/CDH	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	m²	800	R\$ 0,55	R\$ 0,69	R\$ 552,00
10.7.5	88247 SINAPI	INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO	H	45	R\$ 34,58	R\$ 43,91	R\$ 1.975,95
11		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,					R\$ 736.498,58
11.1	23.20.55 CPOS/CDH	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	UN	27	R\$ 1.165,55	R\$ 1.480,24	R\$ 39.966,48
11.2	23.20.46 CPOS/CDH	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	UN	18	R\$ 1.179,44	R\$ 1.497,88	R\$ 26.961,84
11.3	30.04.06 CPOS/CDH	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	2	R\$ 435,01	R\$ 552,46	R\$ 1.104,92
11.4	00011447 SINAPI	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	UN	171	R\$ 40,45	R\$ 51,37	R\$ 8.784,27
11.5	00043610 SINAPI	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	UN	44	R\$ 114,43	R\$ 145,32	R\$ 6.394,08
11.6	00003097 SINAPI	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	CJ	9	R\$ 115,32	R\$ 146,45	R\$ 1.318,05
11.7	00038165 SINAPI	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	CJ	10	R\$ 66,76	R\$ 84,78	R\$ 847,80
11.8	15030 SIURB	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	L	34,95	R\$ 163,49	R\$ 207,63	R\$ 7.671,92
11.9	00037562 SINAPI	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	m²	19,85	R\$ 748,43	R\$ 950,50	R\$ 18.867,42
11.10	00004930 SINAPI	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M²	3,72	R\$ 639,34	R\$ 811,96	R\$ 3.020,49
11.11	91341 SINAPI	RETIPIRAMENTO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	m²	17,7	R\$ 673,15	R\$ 854,90	R\$ 15.131,73



11.12	25.02.30	CPOS/CDH	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor	m²	16,8	R\$ 1.413,28	R\$ 1.794,86	R\$ 30.153,64
11.13	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3"	UN	12	R\$ 108,44	R\$ 137,71	R\$ 1.652,52
11.14	00043612	SINAPI	FECHADRUVA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA,	CJ	7	R\$ 149,95	R\$ 190,43	R\$ 1.333,01
11.15	23.20.18	CPOS/CDH	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,6	R\$ 474,33	R\$ 602,39	R\$ 9.397,28
11.16	112100	SBC	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm 0.60x1.10m	UN	8	R\$ 404,56	R\$ 513,79	R\$ 4.110,32
11.17	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185	R\$ 23,52	R\$ 29,87	R\$ 5.525,95
11.18	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185	R\$ 19,33	R\$ 24,54	R\$ 4.539,90
11.19	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA	M	625,5	R\$ 6,07	R\$ 7,70	R\$ 4.816,35
11.20	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	106,8	R\$ 21,04	R\$ 26,72	R\$ 2.853,69
11.21	34.05.31	CPOS/CDH	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	649	R\$ 651,26	R\$ 827,10	R\$ 536.787,90
11.22	25.20.02	CPOS/CDH	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com	m²	26	R\$ 159,27	R\$ 202,27	R\$ 5.259,02
12			ELÉTRICA (SPDA)					R\$ 59.653,13
12.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	20	R\$ 57,17	R\$ 72,60	R\$ 1.452,00
12.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS -	UN	20	R\$ 97,47	R\$ 123,78	R\$ 2.475,60
12.3	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	280	R\$ 41,21	R\$ 52,33	R\$ 14.652,40
12.4	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60	R\$ 28,93	R\$ 36,74	R\$ 2.204,40
12.5	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	53	R\$ 31,17	R\$ 39,58	R\$ 2.097,74
12.6	42.05.25	CPOS/CDH	Barra condutora chata em alumínio de 3/4' x 1/4', inclusive acessórios	M	550	R\$ 40,99	R\$ 52,05	R\$ 28.627,50
12.7	00011858	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA	UN	20	R\$ 41,74	R\$ 53,00	R\$ 1.060,00
12.8	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE	KG	0,1	R\$ 63,52	R\$ 80,67	R\$ 8,06
12.9	39.10.16	CPOS/CDH	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20	R\$ 22,52	R\$ 28,60	R\$ 572,00
12.10	24.03.34	CPOS/CDH	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo	m²	1,25	R\$ 1.328,21	R\$ 1.686,82	R\$ 2.108,52
12.11	061991	SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	20	R\$ 117,48	R\$ 149,19	R\$ 2.983,80
12.12	42.05.02	CPOS/CDH	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de	UN	4	R\$ 27,39	R\$ 34,78	R\$ 139,12
12.13	078114	SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1.1/2"x3.0m	UN	1	R\$ 371,77	R\$ 472,14	R\$ 472,14
12.14	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF 11/2017	UN	1	R\$ 29,05	R\$ 36,89	R\$ 36,89
12.15	078033	SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1	R\$ 535,97	R\$ 680,68	R\$ 680,68
12.16	42.05.39	CPOS/CDH	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10	R\$ 3,44	R\$ 4,36	R\$ 43,60
12.17	070057	SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1	R\$ 30,46	R\$ 38,68	R\$ 38,68
13			ACESSÓRIOS					R\$ 377.074,54
13.1	27.04.06	CPOS/CDH	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à	M	350	R\$ 250,13	R\$ 317,66	R\$ 111.181,00
13.2	H.07.000	CPOS/CDH	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de	m²	5,54	R\$ 612,79	R\$ 778,24	R\$ 4.311,44
13.3	16.18.08	FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1	R\$ 11.938,52	R\$ 15.161,92	R\$ 15.161,92
13.4	23.08.04	CPOS/CDH	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em	m²	85	R\$ 2.180,15	R\$ 2.768,79	R\$ 235.347,15
13.5	49.06.02	CPOS/CDH	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	1,08	R\$ 1.137,70	R\$ 1.444,87	R\$ 1.560,45
13.6	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11	R\$ 41,43	R\$ 52,61	R\$ 578,71
13.7	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11	R\$ 33,02	R\$ 41,93	R\$ 461,23
13.8	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN	10	R\$ 409,45	R\$ 520,00	R\$ 5.200,00
13.9	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	R\$ 19,35	R\$ 24,57	R\$ 589,68
13.10	08.02.04	FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	M	12	R\$ 176,05	R\$ 223,58	R\$ 2.682,96
14			COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 12.347,39
14.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG,	UN	1	R\$ 220,78	R\$ 280,39	R\$ 280,39
14.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA	UN	1	R\$ 227,26	R\$ 288,62	R\$ 288,62
14.3	50.05.31	CPOS/CDH	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia	UN	12	R\$ 286,92	R\$ 364,38	R\$ 4.372,56
14.4	00021037	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M,	UN	3	R\$ 1.195,54	R\$ 1.518,33	R\$ 4.554,99
14.5	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4	R\$ 22,17	R\$ 28,15	R\$ 112,60
14.6	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	UN	20	R\$ 35,63	R\$ 45,25	R\$ 905,00
14.7	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	R\$ 19,35	R\$ 24,57	R\$ 589,68
14.8	08.08.09	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO	UN	5	R\$ 195,84	R\$ 248,71	R\$ 1.243,55
15			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 105.031,56
15.1	05.07.04	CPOS/CDH	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra,	m³	723	R\$ 105,57	R\$ 134,07	R\$ 96.932,61
15.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL,	m²	484	R\$ 3,48	R\$ 4,41	R\$ 2.134,44
15.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1005,82	R\$ 4,67	R\$ 5,93	R\$ 5.964,51
						Total sem BDI	2.296.312,97	
						Total do BDI	619.800,14	
						Total Geral	2.916.113,11	

Ribeirão Preto, 29 de abril de 2024


Mendelson Mazzuccato Junior
Assistente de Licitação
CPF: 448.703.628-30
RG: 53.000.457-4 SSP SP

Chap

UNIPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI

Bancos

SINAPI - 09/2023 - São Paulo

SBC - 11/2023 - São Paulo

SICRO3 - 07/2023 - São Paulo

SEDOP - 10/2023 - Pará

SIURB - 07/2023 - São Paulo

SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo

CPQSYCDHU - 08/2023 - São Paulo

FDE - 07/2023 - São Paulo

Encargos Sociais

Não Desonere: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Padrão - 27,0%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	30,00%	20,00%	
		85.191,98	42.595,99	25.557,59	17.038,40	
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	100,00%	100,00%			
		61.250,85	61.250,85			
3	MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	100,00%	70,00%	30,00%		
		18.482,78	12.937,95	5.544,83		
4	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)	100,00%	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		50.694,52	15.208,36	25.347,26	10.138,90	
5	PISOS E REVESTIMENTOS	100,00%	100,00%	30,00%	70,00%	
		362.364,59	108.709,38	253.655,21		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)	100,00%	10,00%	20,00%	70,00%	
		63.960,52	6.396,05	12.792,10	44.772,36	
7	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO	100,00%	20,00%	80,00%		
		37.068,14	7.413,63	29.654,51		
8	BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X	100,00%	20,00%	30,00%	50,00%	
		32.430,90	6.486,18	9.729,27	16.215,45	
9	PINTURA	100,00%	100,00%	5,00%	20,00%	75,00%
		516.844,50	25.842,23	103.368,90	387.633,38	
10	COBERTURA E TOLDOS	100,00%	50,00%	30,00%	20,00%	
		397.219,13	198.609,57	119.165,74	79.443,83	
11	ESQUADRIAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	60,00%
		736.498,58	147.299,72	147.299,72	441.899,15	
12	ELÉTRICA (SPDA)	100,00%	100,00%	20,00%	80,00%	
		59.653,13	11.930,63	47.722,50		
13	ACESSÓRIOS	100,00%	10,00%	20,00%	50,00%	
		377.074,54	37.707,45	75.414,91	188.537,27	
14	COMBATE A INCÊNDIO	100,00%	100,00%	20,00%	80,00%	
		12.347,39	2.469,48	9.877,91		
15	SERVIÇOS FINAIS	100,00%	10,00%	10,00%	80,00%	
		105.031,56	10.503,16	10.503,16	84.025,25	
	Porcentagem		12,8%	20,08%	27,0%	40,12%
	Custo		373.397,67	585.421,79	787.459,29	1.169.834,36
	Porcentagem Acumulado		12,8%	32,88%	59,88%	100,0%
	Custo Acumulado		373.397,66	958.814,46	1.746.278,74	2.916.113,11

Ribeirão Preto, 02 de maio de 2024



Ribeirão Preto, 02 de maio de 2024.

Assistente de Licitação

(PF: 448 703 628-30)

RG: 53,000,457-4 SSP SP





Increbase Construtora Ltda
CNPJ nº 22.456.311/0001-00
Rua Alice Além Saadi, nº 855 – Sala 116
Bairro: Nova Ribeirânia
CEP: 14096-570 – Ribeirão Preto – São Paulo



302

COMPOSIÇÃO B.D.I.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU PLENÁRIO

TIPOLOGIA DE OBRA: Construção e Reforma de Edifícios

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOPTADO - %
		MÍNIMO	MAXIMO	MÉDIA	
1	Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,90
2	Lucro	6,16	8,96	7,40	6,16
3	Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
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			0,65
6.3	COFINS	Conforme legislação específica			3,00
7	BDI (SEM DESONERAÇÃO)	20,34	25,00	22,12	20,88
7.1	TRIBUTOS + INSS	Considerando 4,5% sobre o VI			11,15
8	BDI (COM DESONERAÇÃO)				27,00

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);

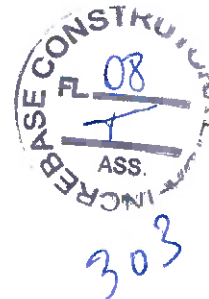
Ribeirão Preto, 02 de maio de 2024

pp. Mendelson Mazzucato Jr.
NOME: THAIS BORLENGHI ROMANI
CARGO: ADMINISTRADORA
RG: 26.443.751-2 SSP/SP
CPF: 358.814.858-23

E-mail: mendelson.junior@increbase.com.br
Contato: (16) 4042-0070



Incebase Construtora Ltda
CNPJ nº 22.456.311/0001-00
Rua Alice Além Saadi, nº 855 – Sala 116
Bairro: Nova Ribeirânia
CEP: 14096-570 – Ribeirão Preto – São Paulo



INSTRUMENTO PARTICULAR DE PROCURAÇÃO

OUTORGANTE:

INCEBASE CONSTRUTORA LTDA, empresa de direito privado, com sede na Rua Alice Além Saadi, nº 855 – Sala 116, Bairro: Nova Ribeirânia, na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 22.456.311/0001-00, neste ato representada por sua sócia administradora., Sra. THAIS BORLENGHI ROMANI, brasileira casada, empresária, inscrita no CPF sob nº 358.814.858-23 e Cédula de Identidade, RG nº 26.443.751-2 SSP/SP., residente e domiciliada na Rua Ignácio Ferrero, nº 230 – Apto. 123 – Bairro: Jardim Botânico, na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.

OUTORGADO:

MENDELSON MAZZUCCATO JUNIOR, brasileiro, casado, auxiliar administrativo, inscrito no CPF sob nº 448.703.628-30 e Cédula de Identidade, RG nº 53.000.457-4 SSP/SP, residente e domiciliado na Rua João Guimaraes Rosa nº 65, bloco C, apartamento 14, Bairro: Jardim Servidores, na cidade de Ribeirão Preto, Estado de São Paulo.

OBJETIVO E PODERES:

A OUTORGANTE nomeia e constitui seu bastante procurador, o OUTORGADO, para o fim especial de promover o cadastramento da empresa, junto aos órgãos da administração pública direta, indireta e autarquias, participar em licitações públicas, assinar contratos de obras públicas, fazer visita aos locais de obras, assinar todos os documentos de habilitação e propostas, concordar com todos os seus termos; assistir a abertura de licitações, abertura de documentação e propostas; fazer impugnações, reclamações, protestos e recursos; fazer novas propostas, rebaixar preços, conceder descontos; prestar cauções e levantá-las, receber importâncias caucionadas ou depositadas, transigir, desistir, enfim praticar todos os atos necessários ao cumprimento do presente mandato.

Ribeirão Preto/SP, 23 de abril de 2024.

ASSINADO DIGITALMENTE
THAIS BORLENGHI ROMANI

A conformidade com a assinatura digital verifique aqui:
<http://www.gov.br/assinador-digital>



Thais Borlenghi Romani

CPF nº 358.814.858-23

Administradora

E-mail: mendelson.junior@incebase.com.br

Contato: (16) 4042-0070

304



Rua
CEP: 1

INCREBASE CONSTR
PREFEITURA MUNICIPAL
CONCORRÊNCIA PÚBLICA
ENVELOPE Nº 01 - I

PREFEITURA DO MUNICÍPIO
08:05 02/05/2024 018752

305

À

PREFEITURA DE ARARAQUARA

A/C COMISSÃO DE LICITAÇÕES

REF.: CONCORRÊNCIA 005/2024

PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA UPA – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE VERDE – LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI – VALE VERDE- ARARAQUARA, obedecendo às condições e especificações de Planilhas e projetos e de quantitativos que são parte integrante deste anexo.

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

Endereço: Rua Artur Madeira, 233, Vila Cristina – Piracicaba – SP

E-mail: ssconstrutora2020@gmail.com

Fone: 19 97124-5297

PREÇO: Propomos executar o objeto da licitação em referência, pelo preço global de R\$ 2.452.392,84 (Dois milhões e quatrocentos e cinquenta e dois mil e trezentos e noventa e dois reais e oitenta e quatro centavos).

Prazo de execução: O prazo da execução da obra será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado se houver interesse das partes, em processo levado a termo e autorizado pela Prefeitura, observando-se os limites da Lei Federal 14.133/21 (art. 111).

Prazo do contrato: contrato terá previsão de 120 (cento e vinte) 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.

Cronograma Físico de Execução do Objeto: O Objeto será executado conforme Cronograma Físico elaborado pela Administração, que integra o instrumento convocatório.

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

306

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA












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

307

		Obra	Bancos	S.D.I.		Encargos
		UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI	SINAPI - 09/2023 - São Paulo SBC - 11/2023 - São Paulo SICRO3 - 07/2023 - São Paulo SEDOP - 10/2023 - Pará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo FDE - 07/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás	Padrão - 27,8%		Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
			SERVIÇOS PRELIMINARES					71.648,24
	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	267,95	340,29	2.041,74
	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO.	MES	2	748,49	950,58	1.901,16
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5	21,76	27,63	41,44
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2	26,48	33,63	67,26
	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	H	2,5	16,26	20,64	61,60
	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	4	23,55	29,90	119,60
	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	12	19,02	24,15	289,80
	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	484	109,22	138,71	67.135,64
			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					51.483,28
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de pintura com bolhas e descolamento, infiltrações e mofo). AF_04/2019	m²	5201	2,06	2,61	13.574,61
	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	140	10,07	12,78	1.789,20
	04.11.030	CPOS/CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2	53,15	67,50	135,00
	03.10.140	CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento (pintura com bolhas e descolamento, infiltrações e mofo)	m²	1737	5,27	6,69	11.620,53
	04.03.040	CPOS/CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	991,5	8,65	8,69	8.616,13
	72142	SINAPI	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA	UN	64	13,20	16,76	1.072,64
	176097	SIURB	RETRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	m²	12,5	64,85	82,35	1.029,37
	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. (INTEGRAÇÃO DAS SALAS DE COLETA E REIDRATAÇÃO, E NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO)	m³	2,8	46,57	59,13	165,56
	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO, PORTAS DUPLAS, E DE FECHAMENTO DAS EDIFICAÇÕES ANEXAS PARA SUBSTITUIÇÃO)	m²	179,94	9,97	12,65	2.276,24
	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	824	6,70	8,51	7.012,24
	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1208	2,73	3,47	4.191,76
			MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA					15.546,68
	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	141,87	2,06	2,61	370,28
	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	141,87	10,07	12,78	1.813,09
	2419703	SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliámda de alta espessura totalizando em média 300 µm de espessura seca, com pistola a ar comprimido (ACABAMENTO INTERNO)	m²	143,84	12,77	16,21	2.331,64
	5300994	SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, considerar duas demãos para obter espessura prevista em norma de 250 a 280µm	m²	500	12,24	15,54	7.770,00
	08.14.099	FDE	SERVICOS RESERVATORIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	MV	5	447,52	568,35	2.841,75
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	9	22,70	28,82	230,56
	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	18,64	23,67	189,36
			INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)					42.633,50
	00037459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66	6,11	7,75	511,60
	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, adequação de drenos do ar-condicionado	H	15	24,57	31,20	468,00
	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO PARA EMBUTIR INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO)	m²	120	55,42	70,38	8.445,60
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	21,76	27,63	1.105,20
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	26,48	33,63	1.345,20
	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	2031,28	2579,72	20.637,76

308

103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	3984,35	5060,12	10.120,24
		PISOS E REVESTIMENTOS					304.738,12
88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	652	23,09	29,31	19.110,12
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	m³	32,96	422,30	536,32	17.677,10
104588	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	174,8	150,25	190,82	33.355,33
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃO. (INCLUSIVE JARDIM DE INVERNO)	m²	750,42	28,95	36,76	27.585,43
104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	238,5	19,83	25,18	6.005,43
17.12.310	CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	TX	1	2460,00	3124,20	3.124,20
17.12.302	CPOS/CDHU	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas, espessura 4 mm	m²	707,85	138,82	176,29	124.786,87
17.12.241	CPOS/CDHU	Rodapé abaulado, com argamassa epoxi, altura 10 cm	M	812,57	62,36	79,19	64.347,41
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36	103,59	131,55	4.735,80
020182	SBC	RECONSTRUÇÃO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA Ø,10m	m³	1	3158,61	4011,43	4.011,43
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)					63.778,93
00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705	3,32	4,21	2.968,05
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2581	3,70	4,69	12.104,89
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	480	7,62	9,67	4.841,60
72135	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA LINEAR, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	705	6,95	8,82	6.218,10
41.31.040	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	35	274,86	349,07	12.217,45
97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	14	109,68	139,29	1.950,06
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	26,48	33,63	2.959,44
00002247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	21,76	27,63	2.431,44
92000	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ALTURA E POSIÇÃO VERIFICAR IN LOCO - SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES EM CANALETAS) AF_03/2023	UN	45	34,39	43,67	1.965,15
104477	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	35	142,25	180,65	6.322,75
		RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO					31.173,10
11.20.130	CPOS/CDHU	Tratamento de fissuras estíveis (não ativas) em elementos de concreto	M	37	285,28	362,31	13.405,47
33.01.280	CPOS/CDHU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	120	43,84	55,67	6.680,40
104221	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	28,78	56,96	72,34	2.081,94
87775	SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 25 MM (PONTOS EM QUE HOUVE DESTACAMENTO, EM TORNO DO PRÉDIO DO SAMU)	M2	28,78	48,20	61,21	1.761,62
92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 PARA EXECUÇÃO DE GRAMPOS	KG	11,76	8,54	10,84	127,47
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	130	43,11	54,74	7.116,20
		BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X					27.274,73
110469	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,0x2,10m-COM PROTECAO CHUMBO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	2	1792,69	2276,71	4.553,42
110469	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m COM PROTECAO DE CHUMBO (GARANTIR PASSAGEM DE MACA) ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	1	2114,32	2685,18	2.685,18
201371	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MEDICO	m²	125	83,69	106,28	13.285,00
14.20.010	CPOS/CDHU	Plânetes de concreto armado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	2,9	1550,88	1969,61	5.711,86
15.05.290	CPOS/CDHU	Viga em concreto armado pré-moldado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	0,21	3107,50	3946,52	828,78
12.01.021	CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	M		85,25	70,17	210,51
		PINTURA					434.669,62
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1661,3	29,34	37,26	61.527,43
88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3218,31	11,66	14,81	47.663,17
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	824,56	5,14	6,52	5.378,13
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4869,6	4,13	5,24	25.516,70
33.10.060	CPOS/CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo (paredes das áreas com atendimento ao público)	m³	1564,66	102,43	130,08	203.530,97

309

6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (paredes internas). AF_04/2023	m²	1707,65	11,99	15,23	26.007,50
7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	828,56	14,45	18,34	15.195,79
8	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1651,3	17,55	22,29	36.807,47
9	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 BATENTES DE PORTAS METÁLICAS, GRADIS MANTIDOS, COMO DE FECHAMENTO DO ABRIGO DE GÁS, E BRISES	m²	107	50,75	64,45	6.896,16
10	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTURAS DOS BATENTES	m²	162,36	16,26	20,64	3.351,11
11	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM E PICTOGRAMA PARA VAGA, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360	6,12	7,77	2.797,20
0			COBERTURA E TOLDOS					334.051,92
0.1	15.03.150	CPOS/CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura (estrutura para cobertura de áreas técnicas e acesso e ambulância)	KG	198	18,97	24,09	4.769,82
0.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	992	177,52	225,44	223.636,48
0.3	16.32.070	CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	107,8	190,30	241,68	26.053,10
0.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO É INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	151,2	29,94	38,02	5.748,62
0.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO, CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2018	M	843	51,93	65,95	55.595,85
0.6	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	190	56,52	71,78	13.638,20
0.7			RETIRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSICIONAMENTO					4.609,85
0.7.1	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45	28,48	33,63	1.513,35
0.7.2	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	45	16,27	20,66	929,70
0.7.3	00004360	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45	0,72	0,91	40,95
0.7.4	M.04.000.09 2626	CPOS/CDHU	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplast ou equivalente, para proteção das placas retiradas para serem reposicionadas	m²	800	0,46	0,58	464,00
0.7.5	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	29,08	36,93	1.661,85
1			ESQUADRIAS					619.396,50
1.1	23.20.550	CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 80 x 210 cm	UN	27	980,23	1244,88	33.611,76
1.2	23.20.460	CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 90 x 210 cm	UN	18	991,91	1259,72	22.674,96
1.3	30.04.060	CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	2	365,84	464,62	929,24
1.4	00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	171	34,02	43,20	7.387,20
1.5	00043610	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	UN	44	96,24	122,21	5.377,24
11.6	00003097	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	9	96,98	123,16	1.108,44
11.7	00038165	SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10	56,15	71,30	713,00
11.8	15030	SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - (VEDAÇÃO DAS JANELAS, VISORES, INCLUSO DA CIRCULAÇÃO)	L	36,95	137,50	174,61	6.451,83
11.9	00037662	SINAPI	2 PORTÕES DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	19,85	629,43	799,37	15.867,49
11.10	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M²	3,72	537,68	682,85	2.540,20
11.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (substituição de portas das edificações anexas) - NA COR BRANCA	m²	17,7	566,12	718,97	12.725,76
11.12	25.02.300	CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrolítica, sob medida - cor branca (portas com dobradiça vai e vem em substituição às existentes)	m²	16,8	1188,57	1509,48	25.359,26
11.13	00011451	SINAPI	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3"	UN	12	91,20	115,82	1.389,84
11.14	00043612	SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7	128,11	160,15	1.121,05
11.15	23.20.180	CPOS/CDHU	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,6	398,91	506,61	7.903,11
11.16	112100	SBC	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO 4mm 0,60x1,10m	UN	8	340,23	432,09	3.456,72
11.17	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185	19,78	25,12	4.647,20
11.18	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185	16,26	20,64	3.818,40
11.19	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA USA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM, L = 5" CM, PINUS / EUCALITO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	625,5	5,10	6,48	4.053,24
11.20	150156	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	106,8	17,69	22,47	2.399,79
11.21	34.05.310	CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	649	547,71	695,59	451.437,91
11.22	25.20.020	CPOS/CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	26	133,95	170,11	4.422,86



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

310

2			ELÉTRICA (SPDA)						50.171,59
2.1	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	20	48,08	61,06		1.221,20
2.2	96955	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20	81,97	104,10		2.082,00
2.3	0000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	280	34,66	44,01		12.322,80
2.4	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	60	24,33	30,89		1.853,40
2.5	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	UN	53	26,21	33,29		1.764,37
2.6	42.05.250	CPOS/CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	550	34,47	43,78		24.079,00
2.7	0001858	SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 150 MM2	UN	20	35,10	44,58		891,60
2.8	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,1	53,42	67,84		6,78
2.9	39.10.160	CPOS/CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20	18,94	24,05		481,00
2.10	24.03.340	CPOS/CDHU	Tampa em chape de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	1,25	1117,02	1418,62		1.773,27
2.11	061991	SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMÍNIO 15 x 15 x 12cm CP 1619/F0	UN	20	98,80	125,47		2.509,40
2.12	42.05.020	CPOS/CDHU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	UN	4	23,03	29,25		117,00
2.13	078114	SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1.1/2"x3,0m	UN	1	312,66	397,07		397,07
2.14	97054	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	UN	1	24,43	31,02		31,02
2.15	078033	SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RÍGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1	450,75	572,45		572,45
2.16	42.05.390	CPOS/CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10	2,89	3,67		36,70
2.17	070057	SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1	25,62	32,53		32,53
3			ACESSÓRIOS						317.118,71
3.1	27.04.060	CPOS/CDHU	Bale-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	350	210,36	267,15		93.502,50
3.2	H.07.00.03 7011	CPOS/CDHU	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	m²	5,54	515,38	654,50		3.625,93
3.3	16.18.081	FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1	10040,30	12751,17		12.751,17
3.4	23.08.040	CPOS/CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (para refrigeração)	m²	85	1833,51	2328,55		197.926,75
3.5	49.06.020	CPOS/CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canalizações	m²	1,08	956,81	1215,14		1.312,35
3.6	0000377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11	34,84	44,25		486,75
3.7	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11	27,77	35,26		387,86
3.8	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	344,35	437,32		4.373,20
3.9	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	16,27	20,66		495,84
3.10	08.02.041	FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	M	12	148,06	188,03		2.256,36
4			COMBATE A INCÊNDIO						10.384,05
4.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	185,68	235,80		235,80
4.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	191,13	242,72		242,72
14.3	50.05.312	CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	12	241,30	306,45		3.677,40
14.4	00021037	SINAPI	MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	3	1005,45	1276,92		3.830,76
14.5	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	4	18,64	23,67		94,68
14.6	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20	29,96	38,05		761,00
14.7	00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	24	16,27	20,66		495,84
14.8	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5	164,70	209,17		1.045,85
15			SERVIÇOS FINAIS						88.322,57
15.1	05.07.040	CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	723	88,78	112,75		81.518,25
15.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	484	2,93	3,71		1.795,64
15.3	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1005,82	3,93	4,98		5.008,98

Total sem BDI	1.931.199,21
Total do BDI	521.193,63
Total Geral	2.452.392,84

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

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

311

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized 'P', a signature, and several initials.



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: saconstrutora2020@gmail.com - Fone (19) 3438 1700 / (19) 97124 5297

S. S. CONSTRUTORA LTDA

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
UPA- UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI		SINAPI - 09/2023 - São PauloSBC - 11/2023 - São PauloSICRO3 - 07/2023 - São PauloSEDO3 - 10/2023 - ParãSIURB - 07/2023 - São PauloSIURB INFRA - 07/2023 - São PauloCPOS/CDHU - 08/2023 - São PauloFDE - 07/2023 - São Paulo	Padrão - 27,0%	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
Item	Descrição	Total Por Etapa	15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	60 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	30,00%	20,00%		
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	71.648,24	35.824,12	21.494,47	14.329,65		
3	MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA	51.483,28	51.483,28				
4	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequação e instalação)	15.546,68	10.982,68	4.664,00			
5	PISOS E REVESTIMENTOS	42.633,50	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%	20,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)	304.739,12	100,00%	20,00%	70,00%		8.526,70
7	RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO	53.778,93	5.377,89	10.755,79	37.645,25		
8	BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X	31.173,10	6.234,62	24.938,48			
9	PINTURA	27.274,73	20,00%	30,00%	50,00%		
10	COBERTURA E TOLDOS	434.689,62	5.454,95	8.182,42	13.637,37	75,00%	326.002,22
11	ESQUADRIAS	334.051,92	50,00%	30,00%	20,00%		
12	ELETRICA (SPDA)	619.396,50	187.025,96	100.215,58	68.810,38	60,00%	
13	ACESSÓRIOS	50.171,58		20,00%	20,00%	80,00%	
14	COMBATE A INCÊNDIO	317.118,71	10,00%	20,00%	10,034,32	40.137,27	
15	SERVIÇOS FINAIS	10.384,05	31.711,87	63.423,74	83.423,74	158.559,38	
Porcentagem							
Custo			12,8%	20,08%	27,0%	40,12%	
Porcentagem Acumulado			313,995,37	462,331,33	662,237,16	983,325,98	
Custo Acumulado			12,8%	32,88%	59,86%	100,0%	
			313,995,37	806,326,70	1.468.563,86	2.452.392,84	

RESPOSTA À PROPOSTA
NOME: Elisângela Aparecida dos Santos Silva
RG: 33.841.070-3
CPF: 078.707.928-61

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

312

313

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

X





B







g



314

DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓



315

ANEXO XII - DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 005/2024
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 5452/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
REFORMA DA UPA – UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO DO VALE
VERDE – LOCALIZADA NA RUA HENRIQUE JOÃO BATISTA CRISCI – VALE
VERDE- ARARAQUARA

DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE (inciso IV do artigo 59 da Lei 14.133/21)	
Descrição	Quantidade (R\$ ou %)
Material	R\$ 1.877.119,65
Mão de Obra	R\$ 551.219,62
Insumos, Máquinas, Equipamentos	R\$ 23.774,00
Impostos da Mão de Obra	6,65%
Impostos do Material	8,00%
B.D.I.	27,00%
Outras despesas (Especificar quais)	-



Documento assinado digitalmente

ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA
Data: 01/05/2024 20:39:57-0300
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

**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) 3436 1700 / (19) 97124 5297

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI	SINAPI - 09/2023 - São Paulo SBC - 11/2023 - São Paulo SICRO3 - 07/2023 - São Paulo SEDOP - 02/2024 - Pará SIURB - 07/2023 - São Paulo SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo FDE - 07/2023 - São Paulo AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás	27,00%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					70.798,64
1	103589 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	283,43	334,55	2.007,30
12	00010775 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, CDM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO	MES	2	715,48	908,65	1.817,30
13	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,5	25,67	32,85	49,27
14	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	2	31,49	39,99	79,98
15	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	2,5	19,33	24,54	61,35
16	00010527 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	4	22,51	28,56	114,32
17	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	12	21,48	27,27	327,24
18	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	484	107,93	137,07	66.341,88
2		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					59.084,95
21	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de pintura com bolhas e destacamento, infiltrações e mofo) AF_04/2019	m²	5201	2,31	2,93	15.238,93
22	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	140	11,23	14,26	1.996,40
23	04 11 030 CPOS/CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	2	63,20	80,26	160,52
24	03 10 140 CPOS/CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento (pintura com bolhas e destacamento, infiltrações e mofo)	m²	1737	6,20	7,87	13.670,19
25	04 03 040 CPOS/CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	991,5	8,14	10,33	10.242,19
26	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	84	14,97	19,01	1.216,64
27	176097 SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	m²	12,5	77,11	97,92	1.224,00
28	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO, (INTEGRAÇÃO DAS SALAS DE COLETA E REIDRATAÇÃO, E NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO)	m³	2,8	46,34	58,85	164,78
29	97844 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023 (RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO, PORTAS DUPLAS, E DE	m²	179,94	11,22	14,24	2.562,34
210	97834 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	824	7,54	9,57	7.885,68
211	97832 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_08/2023	M	1208	3,08	3,91	4.723,28
3		MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA					15.515,77
31	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	m²	141,87	2,31	2,93	415,67
32	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	m²	141,87	11,23	14,26	2.023,06
33	2419703 SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliimida de alta espessura totalizando em média 300 µm de espessura seca, com pistola a ar comprimido (ACABAMENTO INTERNO)	m²	143,84	12,44	15,79	2.271,23
34	5300894 SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, considerar duas demãos para obter espessura prevista em norma de 250 a 280µm	m²	500	11,96	15,18	7.590,00
35	08 14 099 FDE	SERVÇOS RESERVATÓRIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	MV	5	427,79	543,29	2.716,45
36	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	28,99	34,27	274,16
37	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	8	22,17	28,15	225,20
4		INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)					42.880,92
41	00037459 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	M	66	5,84	7,41	489,06
42	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, adequação de drenos do ar-condicionado	H	15	27,74	35,22	528,30
43	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (BANCA DE GESSO PARA EMBUTIR INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO)	m²	120	60,54	76,88	9.225,60
44	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	25,87	32,85	1.314,00
45	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	40	31,49	39,99	1.598,80
46	103247 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024_PE	UN	8	1.968,48	2.497,42	19.978,36
47	103253 SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024_PE	UN	2	3.838,82	4.872,50	9.745,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

317

5		PISOS E REVESTIMENTOS						297.264,42
5	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM AF_07/2021	m²	652	22,74	28,87		18 823,24
5	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	m²	32,96	422,83	536,99		17 899,19
5	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_02/2023, PE	m²	174,8	146,82	186,46		32.593,20
5	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS (INCLUSIVE JARDIM DE INVERNO)	m²	750,42	31,09	39,48		29.626,58
5	104619 SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80CM. AF_02/2023	M	238,5	19,51	24,77		5 907,64
5	17 12 310 CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	TX	1	2 351,52	2 988,43		2 988 43
5	17 12 302 CPOS/CDHU	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas espessura 4 mm	m²	707,85	132,69	168,51		119 279,80
5	17 12 241 CPOS/CDHU	Rodapé abaulado, com argamassa epoxi altura 10 cm	M	812,57	59,61	75,70		61 511,54
5	98889 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36	102,74	130,47		4 696,92
5	020182 SBC	RECONSTRUÇÃO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m	m³	1	3.259,75	4.139,88		4.139,88
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)						58.435,89
6	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	705	3,18	4,03		2 841,15
6	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	2581	3,87	4,91		12 672,71
6	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	480	7,87	9,99		4 795,20
6	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	705	7,73	9,81		8 916,05
6	41 31 040 CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	35	266,66	338,65		11 852 75
6	97808 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	14	109,60	139,19		1 948,66
6	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	31,49	39,99		3 519,12
6	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	88	25,67	32,85		2 890,80
6	92000 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALTURA E POSIÇÃO VERIFICAR IN LOCO - SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES EM CANALETAS) AF_03/2023	UN	45	37,20	47,24		2 125,80
6	104477 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_11/2022	UN	35	154,84	196,39		6 873,65
7		RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO						33.193,25
7	11 20 130 CPOS/CDHU	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	M	37	299,25	380,04		14 061,48
7	33 01 280 CPOS/CDHU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	120	46,60	59,43		7 131,60
7	104221 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME AF_06/2022	m²	28,78	61,81	78,49		2 258,94
7	87775 SINAPI	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 ESPESSURA DE 25 MM (PONTOS EM QUE HOUVE DESTACAMENTO, EM TORNO DO PRÉDIO DO SAMU)	m²	28,78	52,45	66,61		1 917,03
7	92801 SINAPI	CORTE E OBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_08/2022 PARA EXECUÇÃO DE GRAMPOS	KG	11,76	8,33	10,57		124,30
7	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_09/2023_PS	m²	130	46,64	59,23		7 699,90
8		BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X						28.140,53
8	110468 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,0x2,10m-COM PROTEÇÃO CHUMBO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCO	UN	2	1.832,04	2.326,89		4 653,36
8	110469 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10m COM PROTEÇÃO DE CHUMBO (GARANTIR PASSAGEM DE MACA) ACABAMENTO EM	UN	1	2 173,65	2.760,53		2 760,53
8	201371 AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	m²	125	85,51	108,59		13 573 75
8	14 20 010 CPOS/CDHU	Pilaretes de concreto armado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	2,9	1 650,40	2 096,00		6 078,40
8	15 05 290 CPOS/CDHU	Viga em concreto armado pré-moldado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	m³	0,21	3 141,26	3 989,40		837,77
8	12 01 021 CPOS/CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	M	3	62,13	78,90		238,70
9		PINTURA						460.794,15
9	88135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017	m²	1851,3	31,65	40,19		68.365,74
9	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	3218,31	12,77	16,21		52 168,80
9	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	624,58	5,51	6,99		5 763,67
9	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	4869,6	4,39	5,57		27 123,67
9	33 10 060 CPOS/CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo (paredes das áreas com atendimento ao público)	m²	1564,66	106,74	135,55		212 089 66
9	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (paredes internas), AF_04/2023	m²	1707,65	12,56	15,95		27 237,01
9	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	828,56	15,32	19,45		16 115,49
9	95626 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS AF_11/2016	m²	1651,3	16,97	24,09		39 778,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

318

9.9	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 BATES DE PORTAS METÁLICAS, GRADIS MANTIDOS, COMO DE FECHAMENTO DO	m²	107	55,82	70,89	7 585,23
9.10	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 PINTURAS DOS BATES	m²	162,36	17,58	22,32	3 623,67
9.11	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E PICTOGRAMA PARA VAGA, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	380	6,44	8,17	2 941,20
10		COBERTURA E TOLDOS					326.099,54
10.1	15 03 150 CPOS/CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura (estrutura para cobertura de áreas técnicas e acesso e ambulância)	KG	198	19,27	24,47	4 845,08
10.2	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	m²	992	170,22	216,17	214 440,64
10.3	16 32 070 CPOS/CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 8 mm	m²	107,8	199,99	253,96	27 379,04
10.4	89578 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	151,2	29,37	37,29	5 638,24
10.5	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO, CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	M	843	51,38	65,22	54 980,46
10.6	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	190	58,12	71,27	13 541,30
10.7		RETRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSICIONAMENTO					5.274,80
10.7.1	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	45	31,49	39,99	1 799,55
10.7.2	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H	45	19,35	24,57	1 105,65
10.7.3	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	45	0,89	0,87	39,15
10.7.4	CPOS/CDHU M 04 000 09 2626	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplat ou equivalente	m²	800	0,44	0,55	440,00
10	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	33,08	42,01	1 890,45
11		ESQUADRIAS					602.033,86
11.1	23 03 550 CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 80 x 210 cm	UN	27	950,28	1 206,85	32 584,95
11.2	23 03 460 CPOS/CDHU	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 90 x 210 cm	UN	18	961,45	1 221,04	21 978,72
11.3	30 04 060 CPOS/CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	M	2	349,71	444,13	888,28
11.4	00011447 SINAPI	DOBRADEIRA EM LATÃO, 3 " X 2 1/2 " E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	171	32,52	41,30	7 062,30
11.5	00043810 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	CJ	44	91,99	116,82	5 140,08
11.6	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	9	92,71	117,74	1 059,86
11.7	00038165 SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	10	53,67	68,16	681,60
11.8	15030 SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - (VEDAÇÃO DAS JANELAS VISORES INCLUSO DA CIRCULACÃO)	L	36,95	131,43	166,91	6 167,32
11.9	00037562 SINAPI	2 PORTÕES DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	19,85	601,67	764,12	15 167,78
11.10	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	3,72	513,97	652,74	2 428,19
11.11	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 (substituição de portas das edificações anexas) - NA COR BRANCA	m²	17,7	543,72	690,52	12 222,20
11.12	25 02 300 CPOS/CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca (portas com dobradiça vai e vem e visor em substituição às existentes)	m²	16,8	1 162,73	1 476,66	24 807,88
11.13	00011451 SINAPI	DOBRADEIRA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3"	UN	12	87,18	110,71	1 328,52
11.14	00043612 SINAPI	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	7	120,55	153,09	1 071,93
11.15	23 20 180 CPOS/CDHU	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	m²	15,6	385,75	489,90	7 642,44
11.16	112100 SBC	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO 4mm 9,60x1,10m	UN	8	338,01	428,27	3 434,18
11.17	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	185	23,52	29,67	5 525,95
11.18	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	185	19,33	24,54	4 539,90
11.19	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1" CM L = 5" CM. PINUS/EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	625,5	4,88	6,19	3 871,84
11.20	150158 SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	106,8	17,46	22,17	2 387,75
11.21	34 05 310 CPOS/CDHU	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	649	531,21	674,63	437.834,87
11.22	25 20 020 CPOS/CDHU	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	m²	28	128,04	162,61	4 227,86
12		ELÉTRICA (SPDA)					51.958,71
12.1	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_12/2020	UN	20	47,34	60,12	1 202,40
12.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	20	81,26	103,20	2 064,00
12.3	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	280	33,13	42,07	11 779,60
12.4	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	80	23,28	29,54	1 772,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

319

12 5	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UN	53	27,29	34,65	1.836,45
12 6	42 05 250 CPOS/CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4", inclusive acessórios de fixação	M	550	37,86	48,06	26.444,00
12 7	00011658 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 150 MM2	UN	20	33,56	42,62	852,40
12 8	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,1	51,06	64,64	6,46
12 9	39 10 160 CPOS/CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	20	19,57	24,85	497,00
12 10	24 03 340 CPOS/CDHU	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	m²	1,25	1.080,61	1.372,37	1.715,46
12 11	081991 SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	UN	20	101,69	129,14	2.562,80
12 12	42 05 020 CPOS/CDHU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	UN	4	24,47	31,07	124,28
12 13	078114 SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1 1/2"x3,0m	UN	1	318,76	404,85	404,85
12 14	97054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED AF_11/2017	UN	1	25,27	32,09	32,09
12 15	078033 SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO PARA ATERRAMENTO	UN	1	450,50	572,13	572,13
12 16	42 05 390 CPOS/CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	UN	10	3,16	4,01	40,10
12 17	070057 SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	KG	1	25,41	32,27	32,27
13		ACESSÓRIOS					310.156,69
13 1	27 04 060 CPOS/CDHU	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	350	215,56	273,76	95.818,00
13 2	CPOS/CDHU H 07 000 03 7011	Espelho comum com espessura de 3mm, com moldura em perfil de alumínio de 1cm, fundo em chapa compensada com 3 mm de espessura	m²	5,54	492,63	625,64	3.466,04
13 3	16 18 061 FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN	1	9.765,13	12.401,71	12.401,71
13 4	23 08 040 CPOS/CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (para refeitório)	m²	65	1.752,66	2.225,87	189.196,95
13 5	49 06 020 CPOS/CDHU	Grelha em ferro fundido para caixas e canalizações	m²	1,08	921,02	1.169,69	1.263,28
13 6	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	11	33,31	42,30	465,30
13 7	00037399 SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	11	26,55	33,71	370,81
13 8	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	10	338,26	429,59	4.295,90
13 9	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	24	19,35	24,57	589,68
13 10	08 02 041 FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	M	12	150,22	190,77	2.289,24
14		COMBATE A INCÊNDIO					10.122,84
14 1	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	181,99	231,12	231,12
14 2	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	1	187,20	237,74	237,74
14 3	50 05 312 CPOS/CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	12	233,78	296,90	3.562,80
14 4	00021037 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3	961,11	1.220,60	3.661,80
14 5	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	4	22,17	28,15	112,60
14 6	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	20	28,84	36,37	727,40
14 7	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	24	19,35	24,57	589,68
14 8	08 08 080 FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	5	157,44	199,94	999,70
15		SERVIÇOS FINAIS					87.632,91
15 1	05 07 040 CPOS/CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	723	67,26	110,82	80.122,66
15 2	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m²	484	3,29	4,17	2.018,28
15 3	8537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1005,82	4,30	5,46	5.491,77

Número do Processo Licitatório

g.v.b

Documento assinado digitalmente

ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA

Data: 01/05/2024 20:39:57-0300

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

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

1.930.993,78

521.119,48

2.452.113,27

NOME Eng. Newton Piacentini

RG: 7.629.011-6

CPF: 078.707.928-61

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

320

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17.12.310 CPOS/CDH U	Taxa de mobilização e desmobilização da equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	17.12	TX	1,0000000	2.351,52	2.351,52
Insumo	M 02.000 0361 U	Taxa de mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para execução de piso epóxi	Material	TX	1,0000000	2.351,52	2.351,52
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	634,91			Valor com BDI =>	2.986,43
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.986,43
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17.12.302 CPOS/CDH U	Piso epóxi autonivelante, múltiplas camadas, espessura 4 mm	17.12	m²	1,0000000	132,69	132,69
Insumo	M 02.000 0361 U 40	Piso epóxi multilayer 4mm, acabamento semi brilhante com característica antiderrapante; ref. Miki, Ecosystem Multilayer, Concretor E250 ou equivalente, executado	Material	m²	1,0000000	132,69	132,69
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	35,82			Valor com BDI =>	168,51
				Quant. =>	707,8500000	Preço Total =>	119.279,80
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	17.12.241 CPOS/CDH U	Rodapé abaulado, com argamassa epoxi, altura 10 cm	17.12	M	1,0000000	59,61	59,61
Insumo	M.02.000 0361 U	Rodapé abaulado, com argamassa epoxi, altura entre 5 a 10cm	Material	M	1,0000000	59,61	59,61
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	16,09			Valor com BDI =>	75,70
				Quant. =>	812,5700000	Preço Total =>	61.511,54
5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	102,74	102,74
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	30,94	16,82
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	25,84	7,05
Composição	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	76,22	76,22
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,98	2,56
		MO sem LS =>	18,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,91
		Valor do BDI =>	27,73			Valor com BDI =>	130,47
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	4.686,92
5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020182 SBC	RECONSTRUCAO DE CAIXA PASSAGEM CONCRETO-PAREDE/TAMPA 0,10m	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000	3.259,75	3.259,75
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9440000	25,77	127,40
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0570000	25,66	206,90
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9440000	30,01	148,36
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,7280000	29,88	320,33
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2530000	30,25	98,40
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	26,1860000	25,84	676,84
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	158,8100000	0,50	79,30
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,3670000	52,93	18,89
Insumo	000200 SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,4080000	55,98	22,83
Insumo	000400 SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/prn3)	Material	KG	31,2720000	25,72	804,31
Insumo	000779 SBC	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	KG	38,7620000	7,56	293,04
Insumo	001250 SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	20,3520000	11,50	234,04
Insumo	001350 SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	29,4350000	6,64	195,44
Insumo	001450 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	1,8200000	18,61	33,87
		MO sem LS =>	1.223,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.223,80
		Valor do BDI =>	880,13			Valor com BDI =>	4.139,88
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.139,88
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ADEQUAÇÃO, NOVAS LUMINÁRIAS INTERNA, EXTERNA E EMERGÊNCIA)					56.435,89
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0000000	3,18	3,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,03
				Quant. =>	705,0000000	Preço Total =>	2.841,15
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,87	3,87
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	33,08	0,95
Composição	88264 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	38,92	1,12
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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	1,41	1,75
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,42	0,05
		MO sem LS =>	1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
		Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,91
				Quant. =>	2.581,0000000	Preço Total =>	12.672,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

321

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91830 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,87	7,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	33,08	1,68
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	38,92	1,98
Insumo	0000982 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	3,35	4,16
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,42	0,05
		MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
		Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	9,99
		Quant. =>			480,0000000	Preço Total =>	4.795,20
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72135 SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANTÁRIAS	M	1,0000000	7,73	7,73
Composição Auxiliar	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	590,28	1,12
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	30,25	0,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,84	6,46
		MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
		Valor do BDI =>	2,08			Valor com BDI =>	9,61
		Quant. =>			705,0000000	Preço Total =>	6.916,05
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41 31 040 CPOS/CDH U	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3890 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	41.31	UN	1,0000000	268,66	268,66
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	29,69	11,87
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	20,36	8,14
Insumo	B 07 000 0495 U	CPOS/CDH Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0100000	22,77	0,22
Insumo	P 15.000 0341 U 18	CPOS/CDH Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3890 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da Aljelumi, 3M-755r2 LED LC da ARM, LHT42-34000640 da Lumicenter ou equivalente	Material	UN	1,0000000	248,43	248,43
		MO sem LS =>	20,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,01
		Valor do BDI =>	71,89			Valor com BDI =>	338,85
		Quant. =>			35,0000000	Preço Total =>	11.652,75
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	109,60	109,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2298000	33,08	7,60
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	38,92	21,47
Insumo	00038191 SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	12,16	12,16
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	68,37	68,37
		MO sem LS =>	24,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,22
		Valor do BDI =>	29,59			Valor com BDI =>	139,19
		Quant. =>			14,0000000	Preço Total =>	1.948,66
6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,49	31,49
		MO sem LS =>	31,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,49
		Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI =>	39,99
		Quant. =>			88,0000000	Preço Total =>	3.519,12
6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00003247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,87	25,87
		MO sem LS =>	25,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,87
		Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	32,85
		Quant. =>			88,0000000	Preço Total =>	2.890,80
6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALTURA E POSIÇÃO VERIFICAR IN LOCO - SUBSTITUIÇÃO DAS EXISTENTES EM CANALETAS) 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	13,03	13,03
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 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	24,17	24,17
		MO sem LS =>	22,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,03
		Valor do BDI =>	10,04			Valor com BDI =>	47,24
		Quant. =>			45,0000000	Preço Total =>	2.125,80
6.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104477 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	154,64	154,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

322

Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_08/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,49	7,49		
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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	2,2171000	8,24	18,26		
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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	1,2429000	12,51	15,54		
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,7114000	2,79	29,86		
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4788000	3,87	5,72		
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,01	19,01		
Composição Auxiliar	91840 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,08	23,08		
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,68	35,68		
				MO sem LS =>	94,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,75
				Valor do BDI =>	41,75	Valor com BDI =>		196,39	
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>		6.873,65	

RECUPERAÇÃO DE FISSURAS, TRINCAS E FORRO								33.193,25
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.20 130 CPOS/CDH U	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	11,2	M	1,0000000	299,25	299,25	
Insunio	B 07 000 0266 U	Resina epóxi de baixa viscosidade para injeção de fissuras; ref. Techbond	Material	KG	1,0800000	126,49	134,07	
	81	Injeção WT da Quartzolit ou equivalente						
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	3,0000000	24,79	74,37	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	3,0000000	20,36	61,08	
Insunio	B 02 000 0266 U	Adesivo estrutural à base de resina epoxi de alta viscosidade, ref. Tecbond TIX da Quartzolit ou equivalente	Material	KG	0,6800000	43,73	29,73	
	80							
				MO sem LS =>	135,45	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	80,79	MO com LS =>	135,45	
						Valor com BDI =>	380,04	
				Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	14.081,48	

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33 01 280 CPOS/CDH U	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	33,01	M	1,0000000	46,80	46,80
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Pintor	Mão de Obra	H	0,5000000	29,88	14,94
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	0,5000000	20,36	10,18
Insunio	J 02 000 02400 U	CPOS/CDH Emulsão acrílica para vedação de trincas, ref. Selatrinca Suvini ou equivalente	Material	L	0,1200000	115,87	13,90
Insunio	F 12 000 0240 U	CPOS/CDH Fita autoadesiva em poliester de 5 cm, para trincas, ref. Filafix ou equivalente	Material	M	1,0300000	3,29	3,38
Insunio	J 02 000 03800 U	CPOS/CDH Diluente aguarrás mineral; ref. Suvini, Luksnova, Coral ou equivalente	Material	L	0,0300000	14,52	0,43
Insunio	J 02 000 03805 U	CPOS/CDH Impermeabilizante acrílico, ref. Suviflex ou equivalente	Material	L	0,1800000	16,54	2,97
Insunio	J 02 000 03806 U	CPOS/CDH Líquido de fundo (fundo preparador)	Material	L	0,0800000	15,80	0,94
Insunio	S 04 000 0380 U	CPOS/CDH Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	Material	UN	0,3000000	0,55	0,16
				MO sem LS =>	25,02	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,83	Valor com BDI =>	59,43
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	7.131,60

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104221 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	81,81	81,81
Composição Auxiliar	87292 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	0,0421000	401,58	16,90
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	30,25	23,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7690000	25,84	19,87
Insunio	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1398000	12,87	1,78
				MO sem LS =>	37,71	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16,68	MO com LS =>	37,71
						Valor com BDI =>	78,49
				Quant. =>	28,7800000	Preço Total =>	2.258,94

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87775 SINAPI	MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA DE 25 MM (PONTOS EM QUE HOUVE DESTACAMENTO, EM TORNO DO PRÉDIO DO SAMU)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,45	52,45
Composição Auxiliar	87292 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	0,0314000	401,58	12,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	30,25	20,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	25,84	17,54
Insunio	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1.24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1398000	12,87	1,78
				MO sem LS =>	32,75	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,16	MO com LS =>	32,75
						Valor com BDI =>	66,61
				Quant. =>	28,7800000	Preço Total =>	1.917,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

323

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 PARA EXECUÇÃO DE GRAMPOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,33	8,33	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	25,77	0,13	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	30,01	0,93	
Insumo	0000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	6,80	7,27	
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	10,57
			Quant. =>		11,7600000	Preço Total =>		124,38
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	46,64	46,64	
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7867000	30,01	23,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4522000	25,84	11,68	
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	26,58	0,57	
Insumo	00003315 SINAPI	GESEO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,60	1,08	
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	8,48	8,83	
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	21,20	0,16	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	24,66	0,72	
			MO sem LS =>	27,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,66
			Valor do BDI =>	12,59			Valor com BDI =>	59,23
			Quant. =>		130,8000000	Preço Total =>		7.899,90
8		BLINDAGEM DA SALA DE RAIO X					28.140,53	
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Cor	110468 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,0x2,10m-COM PROTECAO CHUMBO, ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	1.832,04	1.832,04	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8860000	25,88	230,78	
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,5210000	29,84	314,99	
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5080000	30,25	106,05	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6020000	25,84	118,91	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	5,1840000	0,50	2,59	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0120000	52,93	0,63	
Insumo	001349 SBC	ALIZAR ML CURUPIXA LADO UNICO 220x7,0x7,5x1,0cm PARA PINTURA	Material	M	10,8000000	37,49	397,39	
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	6,0000000	1,25	7,50	
Insumo	004778 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x38 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	17,44	1,91	
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,3000000	85,62	453,78	
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (836 un/kg)	Material	KG	0,0300000	19,33	0,57	
Insumo	080108 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,00x2,10m	Material	UN	1,0000000	198,98	198,98	
			MO sem LS =>	602,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	602,84
			Valor do BDI =>	494,65			Valor com BDI =>	2.328,69
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		4.653,38
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110468 SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m COM PROTECAO DE CHUMBO (GARANTIR PASSAGEM DE MACA) ACABAMENTO EM	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	2.173,85	2.173,85	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6170000	25,68	298,32	
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,5820000	29,84	465,92	
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9480000	30,25	119,36	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1840000	25,84	107,59	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	8,6400000	0,50	4,32	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0200000	52,93	1,05	
Insumo	000766 SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,70x2,10m	Material	UN	2,0000000	116,57	233,14	
Insumo	001349 SBC	ALIZAR ML CURUPIXA LADO UNICO 220x7,0x7,5x1,0cm PARA PINTURA	Material	M	11,6000000	37,49	434,88	
Insumo	002203 SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	1,25	10,00	
Insumo	004778 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x38 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	17,44	1,91	
Insumo	008624 SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,8000000	85,62	496,59	
Insumo	014213 SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (836 un/kg)	Material	KG	0,0300000	19,33	0,57	
			MO sem LS =>	778,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	778,76
			Valor do BDI =>	586,88			Valor com BDI =>	2.760,53
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		2.760,53
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201371 AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO	20	m²	1,0000000	85,51	85,51	
Insumo	0004 AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,8000000	22,30	17,84	
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	13,34	10,67	
Insumo	2431 AGETOP CIVIL	ARGAMASSA BARITADA	Material	Kg	50,0000000	1,14	57,00	
			MO sem LS =>	28,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,51
			Valor do BDI =>	23,08			Valor com BDI =>	108,59
			Quant. =>		125,0000000	Preço Total =>		13.573,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

324

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14 20 010	CPOS/CDH U Pilaretes de concreto armado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	14,2	m³	1,0000000	1 650,40	1 650,40
Insumo	R 01 000 0101 U	CPOS/CDH Carpinteiro	Mão de Obra	H	2,4000000	24,79	59,49
Insumo	R 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	2,4000000	20,36	48,86
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	9,0000000	24,79	148,74
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	9,0000000	20,36	122,16
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	9,0000000	24,79	148,74
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	16,0000000	20,36	325,76
Insumo	B 02 000 0205 U	CPOS/CDH Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	300,0000000	0,50	150,00
Insumo	B 04 000 0205 U	CPOS/CDH Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,8000000	122,85	73,59
Insumo	B 05 000 0205 U	CPOS/CDH Pedra britada nº médios 1,2,3 e 4 (a granel)	Material	m³	0,8000000	105,41	84,32
Insumo	B 06 000 0215 U	CPOS/CDH Aço CA-50-A \$MD bitolas	Material	KG	63,0000000	6,11	384,93
Insumo	D 02 000 0210 U	CPOS/CDH Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	1,0000000	83,98	83,98
Insumo	E 02 000 0267 U	CPOS/CDH Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,4000000	11,41	4,56
Insumo	E 02 000 0270 U	CPOS/CDH Arame recozido nº 18 BWG	Material	KG	1,2000000	12,73	15,27
				MO sem LS =>	853,75	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	445,60	Valor com LS =>	853,75
				Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	2 096,00
							6.078,48
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	15 05 290	CPOS/CDH U Viga em concreto armado pré-moldado (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	15,05	m³	1,0000000	3 141,28	3 141,28
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,9400000	24,79	48,09
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	8,8280000	24,79	213,88
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	7,1980000	20,36	146,51
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	6,7900000	24,79	167,33
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	8,7900000	20,36	178,98
Insumo	B 01 000 0201 U	CPOS/CDH Coordenador de projetos	Mão de Obra	H	0,0300000	341,81	10,24
Insumo	B 01 000 0201 U	CPOS/CDH Engenheiro junior de civil	Mão de Obra	H	0,1000000	120,12	12,01
Insumo	B 01 000 0201 U	CPOS/CDH Engenheiro senior de civil	Mão de Obra	H	0,0600000	201,39	12,08
Insumo	B 01 000 0201 U	CPOS/CDH Projetista pleno - nível técnico	Mão de Obra	H	0,4000000	111,13	44,45
Insumo	B 01 000 0201 U	CPOS/CDH Desenhista pleno/cadista	Mão de Obra	H	0,7000000	51,47	36,02
Insumo	B 02 000 0205 U	CPOS/CDH Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	12,1300000	0,50	6,06
Insumo	B 04 000 0205 U	CPOS/CDH Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0300000	122,85	3,67
Insumo	B 05 000 0205 U	CPOS/CDH Pedra britada nº médios 1,2,3 e 4 (a granel)	Material	m³	0,0500000	105,41	5,27
Insumo	B 05 000 0205 U	CPOS/CDH Pedrisco	Material	m³	0,0100000	112,71	1,12
Insumo	B 06 000 0215 U	CPOS/CDH Aço CA-50-A \$MD bitolas	Material	KG	27,8000000	6,11	169,85
Insumo	B 06 000 0215 U	CPOS/CDH Aço CA-60-B \$MD bitolas	Material	KG	0,9500000	6,51	6,18
Insumo	B 06 000 0215 U	CPOS/CDH Tela soldada, diversas bitolas	Material	KG	108,7500000	8,50	924,37
Insumo	C 04 000 0205 U	CPOS/CDH Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0833000	324,28	27,01
Insumo	C 04 000 0205 U	CPOS/CDH Concreto usinado bombeado fck= 40 MPa, slump 8 ± 1cm	Material	m³	1,0300000	480,84	474,45
Insumo	D 02 000 0210 U	CPOS/CDH Pontalete de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	2,1600000	18,87	40,97
Insumo	D 02 000 0210 U	CPOS/CDH Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	2,7500000	6,10	16,77
Insumo	D 02 000 0210 U	CPOS/CDH Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,5200000	83,98	43,66
Insumo	D 03 000 0210 U	CPOS/CDH Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m	Material	m²	0,4600000	24,99	11,49
Insumo	E 02 000 0267 U	CPOS/CDH Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,8100000	11,41	9,24
Insumo	E 02 000 0270 U	CPOS/CDH Arame recozido nº 18 BWG	Material	KG	1,3600000	12,73	17,31
Insumo	E 05 000 0266 U	CPOS/CDH Chapa de aço ASTM A-36 de 1/4"	Material	KG	8,9200000	9,28	82,77
Insumo	E 05 000 0267 U	CPOS/CDH Insert maciça com furo inferior para ancoragem, carga de trabalho 3.000 kg, ref. TS24 da Trejor ou equivalente	Material	UN	1,0000000	24,40	24,40
Insumo	E 05 000 0267 U	CPOS/CDH Içador, carga de trabalho 3.000 kg, ref. TP24 fabricação Trejor	Material	UN	0,0500000	817,30	40,86
Insumo	E 05 000 0267 U	CPOS/CDH Posicionador, carga de trabalho 3.000 kg, ref. TP24 fabricação Trejor ou equivalente	Material	UN	0,0500000	44,22	2,21
Insumo	F 12 000 0280 U	CPOS/CDH Desmoldante para formas	Material	L	3,3100000	9,58	31,70
Insumo	S 01 000 0801 U	CPOS/CDH Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	Material	H	0,1200000	20,96	2,51
Insumo	S 01 000 0802 U	CPOS/CDH Caminhão carrocena em madeira, capacidade até 8 toneladas	Material	H	0,4900000	182,97	89,65
Insumo	S 01 000 0802 U	CPOS/CDH Pá-carregadeira retroescavadeira / carregadeira, capacidade de 0,77m³ - COND. D	Material	H	0,0012000	123,17	0,14
Insumo	S 01 000 0803 U	CPOS/CDH Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	Material	H	0,0190000	215,03	4,08
Insumo	S 01 000 0803 U	CPOS/CDH Guindauto MUNCN M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	0,8000000	216,34	173,07
Insumo	S 03 000 0803 U	CPOS/CDH Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica, para espaços limitados, tração 4x4, capacidade acima de 30 ton, potência 97 KW	Material	H	0,4000000	157,21	82,88
				MO sem LS =>	869,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	848,14	Valor com LS =>	869,57
				Quant. =>	0,2100000	Preço Total =>	3 989,40
							837,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

325

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12 01 021 U	CPOS/CDH Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa (REFORÇO PARA PORTA DA SALA DE RAIO X)	12,01	M	1,0000000	62,13	62,13
Insumo	R 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	0,0500000	20,36	1,01
Insumo	R 01 000 0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	0,1600000	24,78	3,96
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	2,0285000	20,36	41,30
Insumo	C 04 000 0205 U	CPOS/CDH Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0314000	338,86	10,67
Insumo	E 02 000 0270 U	CPOS/CDH Arame recozido nº 18 BWG	Material	KG	0,0100000	12,73	0,12
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	0,0500000	24,79	1,23
Insumo	B 06 000 0215 U	CPOS/CDH Aço CA-50-A \$MD bitolas	Material	KG	0,6300000	6,11	3,84
		MO sem LS =>	47,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,50
		Valor do BDI =>	16,77			Valor com BDI =>	78,90
		Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>		236,70
9		PINTURA					460.794,15
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,65	31,65
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5710000	34,71	19,81
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	25,84	3,69
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,87	0,09
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	5,20	8,06
		MO sem LS =>	18,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,47
		Valor do BDI =>	8,54			Valor com BDI =>	40,19
		Quant. =>	1,651,3000000		Preço Total =>		66.365,74
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88495 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,77	12,77
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	34,71	8,53
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	25,84	2,11
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,87	0,03
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,89	2,10
		MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
		Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	16,21
		Quant. =>	3,218,3100000		Preço Total =>		52.168,80
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO EM DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,51	5,51
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0827000	34,71	3,21
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	25,84	0,79
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,12	1,51
		MO sem LS =>	3,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,15
		Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,99
		Quant. =>	824,5600000		Preço Total =>		5.763,67
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,39	4,39
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0686000	34,71	2,31
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	25,84	0,57
Auxiliar	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	9,12	1,51
		MO sem LS =>	2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,25
		Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,57
		Quant. =>	4,869,6000000		Preço Total =>		27.123,87
9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33 10 060 U	CPOS/CDH Epóxi em massa, inclusive preparo (paredes das áreas com atendimento ao niblison)	33,1	m²	1,0000000	106,74	106,74
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Pintor	Mão de Obra	H	0,9000000	29,69	26,72
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	0,9000000	20,36	18,32
Insumo	J 02 000 03754 U	CPOS/CDH Tinta-base epoxi	Material	L	0,5000000	90,71	45,35
Insumo	J 02 000 02805 U	CPOS/CDH Selador para tinta epóxi	Material	L	0,2400000	67,47	16,18
Insumo	S 04 000 0360 U	CPOS/CDH Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	Material	UN	0,3000000	0,55	0,16
		MO sem LS =>	45,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,04
		Valor do BDI =>	28,81			Valor com BDI =>	135,55
		Quant. =>	1,564,6600000		Preço Total =>		212.089,66
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS (paredes internas) AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,56	12,56
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	34,71	5,66
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	25,84	1,40
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,09	5,50
		MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
		Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	15,95
		Quant. =>	1,707,6500000		Preço Total =>		27.237,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

326

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

327

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.7							
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,32	15,32
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	34,71	7,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	25,84	1,95
Insunho	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,09	5,50
		MO sem LS =>	7,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
		Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	19,45
				Quant. =>	828,5600000	Preço Total =>	16.115,49
9.8							
Composição	95826 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,97	18,97
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	34,71	11,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	25,84	2,22
Insunho	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	24,09	4,81
		MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
		Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	24,09
				Quant. =>	1.651,3000000	Preço Total =>	39.779,81
9.9							
Composição	100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 BATENTES DE PORTAS METÁLICAS, GRADIS MANTIDOS, COMO DE FECHAMENTO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	55,82	55,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3559000	34,71	47,06
Insunho	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0255000	18,17	0,46
Insunho	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,2549000	32,57	8,30
		MO sem LS =>	37,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,17
		Valor do BDI =>	15,07			Valor com BDI =>	70,89
				Quant. =>	107,0000000	Preço Total =>	7.585,23
9.10							
Composição	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF_01/2021 PINTURAS DOS BATENTES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3605000	34,71	13,20
Insunho	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	18,17	0,23
Insunho	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	31,96	4,15
		MO sem LS =>	10,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,43
		Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	22,32
				Quant. =>	162,3600000	Preço Total =>	3.623,87
9.11							
Composição	102507 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM E PICTOGRAMA PARA VAGA, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	6,44	6,44
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	34,71	2,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	25,84	0,90
Insunho	00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0080000	41,41	0,24
Insunho	00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	65,04	2,08
Insunho	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	8,73	0,34
		MO sem LS =>	2,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,96
		Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	8,17
				Quant. =>	360,0000000	Preço Total =>	2.841,20
10		COBERTURA E TOLDOS					326.099,54
10.1							
Composição	15 03 150 CPOS/CDH U	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metálico, sem pintura (estrutura para cobertura de áreas técnicas e acesso e ambulância)	15,03	KG	1,0000000	19,27	19,27
Insunho	B 01 000 0101 U	Serralheiro	Mão de Obra	H	0,1100000	32,57	3,58
Insunho	B 01 000 0101 U	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	0,1100000	20,36	2,23
Insunho	E 04 000 0375 U	Tubo metálico metálico, referência 60 x 60 x 3,75mm	Material	M	0,1642000	81,12	13,31
Insunho	E 05 000 0266 U	Chapa de aço ASTM A-36 de 1/4"	Material	KG	0,0168000	9,28	0,15
		MO sem LS =>	5,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,81
		Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	24,47
				Quant. =>	198,0000000	Preço Total =>	4.845,06
10.2							
Composição	94216 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	170,22	170,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	25,84	1,60
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0560000	26,88	1,67
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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	0,0009000	26,17	0,02
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, 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	25,47	0,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

328

Insumo	00011029 SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " Material	CJ	4,1500000	1,70	7,05	
		X 38 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO					
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 FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	139,48	159,85

MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
Valor do BDI =>	45,95			Valor com BDI =>	216,17
Quant. =>	992,8000000	Preço Total =>			214.440,84

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 32 070 CPOS/CDH U	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	16,32	m²	1,0000000	199,99	199,99
Insumo	B 01 000 0101 U	Serralheiro	Mão de Obra	H	1,4000000	32,57	45,59
Insumo	B 01 000 0101 U	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	2,3000000	20,36	46,82
Insumo	E 03 000 0266 U	Gaxeta EPDM ref. 1619 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	0,9840000	5,50	5,41
Insumo	E 03 000 0266 U	Gaxeta EPDM ref. 274 da Day Brasil ou equivalente	Material	M	19,6720000	1,84	36,19
Insumo	E 03 000 0266 U	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	Material	UN	3,9340000	0,31	1,21
Insumo	E 07 000 0938 U	Fita porosa de 25mm x 25 m	Material	UN	0,1820000	25,09	4,58
Insumo	E 08 000 0210 U	Perfil em alumínio anodizado tipo U, abas iguais, de 9,53x9,53x1,58mm	Material	M	0,4600000	4,77	2,19
Insumo	F 04 000 0255 U	Chapa em policarbonato alveolar bronze de 6 x 1050 x 6000 mm	Material	UN	0,1748800	330,43	57,69
Insumo	F 08 000 0241 U	Mastique silicone Silix 587, referência comercial Rhodia / Dow Corning 781 ou equivalente	Material	bg	0,0150000	22,35	0,33
		MO sem LS =>	92,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,41
		Valor do BDI =>	53,99			Valor com BDI =>	253,98
		Quant. =>	107,8000000	Preço Total =>			27.379,04

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88578 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	29,37	29,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	28,24	2,14
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	33,15	2,51
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	23,80	24,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,13	0,08
		MO sem LS =>	3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,79
		Valor do BDI =>	7,92			Valor com BDI =>	37,29
		Quant. =>	151,2000000	Preço Total =>			5.638,24

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100327 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO, CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26 CORTE DE 33 CM INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	51,36	51,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	25,84	6,17
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	28,86	4,32
Composição Auxiliar	83281 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	28,17	0,34
Composição Auxiliar	83282 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	25,47	0,46
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2110000	27,41	5,78
Insumo	00001113 SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	22,03	23,13
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	10,77	0,08
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0018000	51,06	0,08
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	186,53	11,00
		MO sem LS =>	8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,79
		Valor do BDI =>	13,86			Valor com BDI =>	85,22
		Quant. =>	843,0000000	Preço Total =>			54.960,46

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	56,12	56,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	25,84	7,28
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	29,86	5,61
Composição Auxiliar	83281 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	28,17	0,34
Composição Auxiliar	83282 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	25,47	0,46
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	27,41	1,45
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	10,77	0,08
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0018000	51,06	0,08
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	186,53	11,00
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	28,40	29,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

329

				MO sem LS =>	10,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI =>	15,15			Valor com BDI =>	71,27
						Quant. =>	190,0000000	Preço Total =>	13.541,30
10.7		RETIRADA DE PLACAS SOLARES E REPOSICIONAMENTO							5.274,80
10.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,49	31,49		
			MO sem LS =>						
			Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	31,49		
						Valor com BDI =>	39,99		
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.799,55		
10.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,35	19,35		
			MO sem LS =>						
			Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	19,35		
						Valor com BDI =>	24,57		
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.105,65		
10.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
			MO sem LS =>						
			Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69		
						Valor com BDI =>	0,87		
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	39,15		
10.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	CPOS/CDH M 04 000 0926 U 26	Plástico bolha, diâmetro de 1,00 a 2,00 cm - rolo de (1,00 x 100 ou 1,30 x 100) metros, ref. Syroplal ou equivalente	Material	m²	1,0000000	0,44	0,44		
			MO sem LS =>						
			Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor com BDI =>	0,55		
				Quant. =>	800,0000000	Preço Total =>	440,00		
10.7.	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,08	33,08		
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,01	1,01		
Auxiliar	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,87	25,87		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92		
			MO sem LS =>						
			Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	26,88		
						Valor com BDI =>	42,01		
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.890,45		
11		ESQUADRIAS							602.033,86
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23 20 550 CPOS/CDH	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 80 x 210 cm	23,2	UN	1,0000000	950,28	950,28		
Insumo	U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	24,79	37,18		
Insumo	B 01 000 0101 U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	20,36	30,54		
Insumo	B 01 000 0101 U	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso 82x210cm	Material	UN	1,0000000	882,56	882,56		
	D 04 000 0302 U		MO sem LS =>						
			Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	67,72		
						Valor com BDI =>	1.206,85		
				Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	32.584,95		
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23 20 480 CPOS/CDH	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso - 90 x 210 cm	23,2	UN	1,0000000	961,45	961,45		
Insumo	U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	24,79	37,18		
Insumo	B 01 000 0101 U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	1,5000000	20,36	30,54		
Insumo	B 01 000 0101 U	Folha de madeira sarrafeada, revestida nas 2 faces com laminado liso 92x210cm	Material	UN	1,0000000	893,73	893,73		
	D 04 000 0302 U		MO sem LS =>						
			Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	67,72		
						Valor com BDI =>	1.221,04		
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	21.978,72		
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	30 04 060 CPOS/CDH	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	30,04	M	1,0000000	349,71	349,71		
Insumo	U	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga 18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - colocado	Material	m²	0,4000000	874,29	349,71		
	E 18 000 0385 U		MO sem LS =>						
	19		Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor com BDI =>	444,13		
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	888,26		
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00011447 SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	32,52	32,52		
			MO sem LS =>						
			Valor do BDI =>						
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
						Valor com BDI =>	41,30		
				Quant. =>	171,0000000	Preço Total =>	7.062,30		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

330

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043910 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	Material	CJ	1,00000000	91,99	91,99	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,83			Valor com BDI =>	116,82
				Quant. =>	44,00000000	Preço Total =>		5.140,08
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003097 SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,00000000	92,71	92,71	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	25,03			Valor com BDI =>	117,74
				Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>		1.059,66
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00038165 SINAPI	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA PUXADOR) - COMPLETA	Material	CJ	1,00000000	53,67	53,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,49			Valor com BDI =>	68,16
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>		681,60
11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	15030 SIURB	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO - (VEDAÇÃO DAS JANELAS, VISORES, INCLUSO DA CIRCULAÇÃO)	Material	L	1,00000000	131,43	131,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	35,48			Valor com BDI =>	166,91
				Quant. =>	36,95000000	Preço Total =>		6.167,32
11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037562 SINAPI	2 PORTÕES DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	Material	m²	1,00000000	801,67	801,67	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	162,45			Valor com BDI =>	764,12
				Quant. =>	18,85000000	Preço Total =>		15.167,78
11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4" COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,00000000	513,97	513,97	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	139,77			Valor com BDI =>	652,74
				Quant. =>	3,72000000	Preço Total =>		2.428,19
11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000	543,72	543,72	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38260000	30,25	11,57	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19100000	25,84	4,93	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,88280000	27,41	24,20	
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	4,81680000	0,44	2,11	
Insumo	00038888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	8,85040000	22,89	155,43	
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,54730000	631,28	345,48	
			MO sem LS =>	12,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI =>	146,80			Valor com BDI =>	690,52
				Quant. =>	17,70000000	Preço Total =>		12.222,20
11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25 02 300 CPOS/CDH U	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrolítica, sob medida - cor branca (portas com dobradiça vai e vem e visor em substituição às existentes)	25.02	m²	1,00000000	1 162,73	1 162,73	
Insumo	B 01 000 0101 U CPOS/CDH	Pedreiro	Mão de Obra	H	3,00000000	24,79	74,37	
Insumo	B 01 000 0101 U CPOS/CDH	Servente	Mão de Obra	H	3,00000000	20,36	61,08	
Insumo	B 02 000 0205 U CPOS/CDH	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	2,03000000	0,50	1,01	
Insumo	B 04 000 0205 U CPOS/CDH	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,00720000	122,65	0,88	
Insumo	H 05 000 0276 U CPOS/CDH	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrolítica branca, sob medida, instalada - SEM VIDRO	Material	m²	1,00000000	1 025,39	1 025,39	
			MO sem LS =>	135,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,45
			Valor do BDI =>	313,93			Valor com BDI =>	1 476,66
				Quant. =>	18,80000000	Preço Total =>		24.807,88
11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00011451 SINAPI	DOBRADICA TIPO VALE-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3"	Material	UN	1,00000000	87,18	87,18	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	23,53			Valor com BDI =>	110,71
				Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>		1.328,52

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

331

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043812 SINAPI	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	120,55	120,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	32,54			Valor com BDI =>	153,09
			Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>		1.071,63
11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	23 20 180 CPOS/CDH U	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	23.2	m²	1,0000000	385,75	385,75	
Insumo	B 01 000 0101 U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,5000000	24,79	12,39	
Insumo	B 01 000 0101 U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,5000000	20,36	10,18	
Insumo	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH	Material	m²	1,0000000	383,18	383,18	
	H 02 000.0907 U	Folha de porta em madeira para receber vidro, com montantes em imbuia						
			MO sem LS =>	22,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,57
			Valor do BDI =>	104,15			Valor com BDI =>	489,90
			Quant. =>		15,6000000	Preço Total =>		7.642,44
11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	112100 SBC	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO 4mm 0,80x1,10m	ESQUADRIAS DE ALUMINIO	UN	1,0000000	338,01	338,01	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5530000	27,74	15,34	
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	25,77	24,86	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	30,85	29,33	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5530000	25,83	14,28	
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,50	0,60	
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m²	0,0030000	52,93	0,15	
Insumo	000760 SBC	VIDRO LISO INCOLOR 4mm	Material	m²	0,0600000	76,37	50,40	
Insumo	003462 SBC	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	Material	m²	0,6800000	307,96	203,25	
			MO sem LS =>	64,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,91
			Valor do BDI =>	91,26			Valor com BDI =>	428,27
			Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		3.434,16
11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,52	23,52	
			MO sem LS =>	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,52
			Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	29,87
			Quant. =>		185,0000000	Preço Total =>		5.525,95
11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33	
			MO sem LS =>	19,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,33
			Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	24,54
			Quant. =>		185,0000000	Preço Total =>		4.539,90
11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	4,88	4,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	6,19
			Quant. =>		625,5000000	Preço Total =>		3.871,84
11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150158 SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	VIDROS	m²	1,0000000	17,46	17,46	
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	25,83	3,71	
Insumo	072585 SBC	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO G5	Material	m²	1,0000000	13,75	13,75	
			MO sem LS =>	2,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,82
			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	22,17
			Quant. =>		106,8000000	Preço Total =>		2.367,75
11.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	34 05 310 CPOS/CDH U	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	34,05	m²	1,0000000	531,21	531,21	
Insumo	B 01 000 0101 U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	0,0030000	20,36	0,06	
Insumo	B 01 000 0101 U	Carpinteiro	Mão de Obra	H	0,1240000	24,79	3,07	
Insumo	B 01 000 0101 U	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,1240000	20,36	2,52	
Insumo	B 01 000 0101 U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,0280000	24,79	0,84	
Insumo	B 01 000 0101 U	Serralheiro	Mão de Obra	H	0,5000000	32,57	16,28	
Insumo	B 01 000 0101 U	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	0,5000000	20,36	10,18	
Insumo	B 01 000 0101 U	Servente	Mão de Obra	H	0,3370000	20,36	6,86	
Insumo	B 02 000 0205 U	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	5,3580000	0,50	2,67	
Insumo	B 03 000 0205 U	Cal hidratada (saco de 20 kg)	Material	KG	0,0860000	0,72	0,06	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

332

Insunio	R 04 000 0205 U	CPOS/CDH	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0150000	122,65	1,83
Insunio	R 05 000 0205 U	CPOS/CDH	Pedra britada nº médios 1 2,3 e 4 (a granel)	Material	m³	0,0130000	105,41	1,37
Insunio	R 05 000 0205 U	CPOS/CDH	Pedrisco	Material	m³	0,0010000	112,71	0,11
Insunio	R 07 000 0210 U	CPOS/CDH	Sarnaço de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,0480000	6,10	0,29
Insunio	O 02 000 0210 U	CPOS/CDH	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,0290000	83,99	2,43
Insunio	E 02 000 0287 U	CPOS/CDH	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,0140000	11,41	0,15
Insunio	F 12 000 0280 U	CPOS/CDH	Desmoldante para formas	Material	L	0,0380000	9,59	0,36
Insunio	S 01 000 0801 U	CPOS/CDH	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	Material	H	0,0110000	20,96	0,23
Insunio	S 05 000 0266 U	CPOS/CDH	Ferro perfilado trabalhado	Material	KG	36,1130000	13,35	482,10
					MO sem LS =>	39,61	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	143,42	MO com LS =>	39,61
							Valor com BDI =>	674,63
					Quant. =>	649,0000000	Preço Total =>	437.834,87

11.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	25 20 020 CPOS/CDH U	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	25,2	m²	1,0000000	129,04	128,04
Insunio	R 03 000 0203 U 38	Tela tipo mosquiteira removível em fibra de vidro revestida em pvc, perfil alumínio, borracha EPDM, Kit fixação com 4 cantoneiras, travas e parafusos com buchas	Material	m²	1,0000000	129,04	128,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,57	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	162,61
				Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	4.227,86

12	ELÉTRICA (SPDA)							51.958,71
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Com	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,34	47,34	
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	m³	0,0141000	201,64	2,84	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	30,25	4,18	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	25,84	2,81	
Insunio	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	37,51	37,51	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	12,78	MO com LS =>	7,04	
						Valor com BDI =>	60,12	
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.292,40	

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	81,26	81,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	33,08	8,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	38,92	9,66
Insunio	00003379 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	63,39	63,39
				MO sem LS =>	14,79	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,84	MO com LS =>	14,79
						Valor com BDI =>	103,20
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.064,00

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00000887 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	33,13	33,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,94	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	42,07
				Quant. =>	280,0000000	Preço Total =>	11.779,60

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunio	00000963 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	23,26	23,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,28	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	29,54
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.772,40

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104746 SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	27,29	27,29
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905000	33,08	6,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1905000	38,92	7,41
Insunio	00007593 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,30	0,60
Insunio	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	2,0000000	1,25	2,50
Insunio	00041428 SINAPI	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=800 MM X DN=10 MM	Material	UN	1,0000000	10,48	10,48
				MO sem LS =>	11,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,36	MO com LS =>	11,35
						Valor com BDI =>	34,65
				Quant. =>	53,0000000	Preço Total =>	1.836,45

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	42 05 250 CPOS/CDH U	Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4" inclusive acessórios de fixação	42 05	M	1,0000000	37,86	37,86
Insunio	R 01 000 0101 U	CPOS/CDH	Mão de Obra	H	0,5000000	20,36	10,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

333

Insunio	R 01 000 0101 U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	29,69	14,84	
Insunio	P 19 000 0480 U	CPOS/CDH Barra condutora chata em alumínio de 3/4" x 1/4" x 3 m; ref. TEL 770 da Termotécnica ou equivalente	Material	M	1,0375000	12,38	12,84	
			MO sem LS =>	25,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,02
			Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	48,08
					Quant. =>	550,0000000	Preço Total =>	28.444,00
12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00011958 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 150 MM2	Material	UN	1,8000000	33,56	33,56	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	42,82
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	852,40
12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,0000000	51,08	51,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,78			Valor com BDI =>	64,84
					Quant. =>	0,1000000	Preço Total =>	6,48
12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	39 10 160 CPOS/CDH U	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	39,1	UN	1,0000000	19,57	19,57	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000	29,69	4,45	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletrcista	Mão de Obra	H	0,1500000	20,36	3,05	
Insunio	P 30 000 0494 U	CPOS/CDH Terminal de pressão para cabo 50mm² (1/0AWG)	Material	UN	1,0000000	12,07	12,07	
			MO sem LS =>	7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	24,85
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	497,00
12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	24 03 340 CPOS/CDH U	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de 1/4"	24,03	m²	1,0000000	1.080,61	1.080,61	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	1,0000000	24,79	24,79	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	2,0000000	20,36	40,72	
Insunio	H 04 000 0268 U	CPOS/CDH Tampa em chapa xadrez galvanizada a fogo antiderrapante, espessura 1/4" 50kg/m² com cantoneira 1" x 1" x 1/8"	Material	m²	1,0000000	1.015,10	1.015,10	
			MO sem LS =>	65,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,51
			Valor do BDI =>	281,78			Valor com BDI =>	1.372,37
					Quant. =>	1,2500000	Preço Total =>	1.715,46
12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061991 SBC	CAIXA PASSAGEM ALUMINIO 15 x 15 x 12cm CP 1515/10	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	101,69	101,69	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8190000	33,08	20,47	
Auxiliar								
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8190000	38,92	24,09	
Auxiliar								
Insunio	004970 SBC	CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 15x15 x12cm CP 1515/10	Material	UN	1,0000000	57,13	57,13	
			MO sem LS =>	38,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,88
			Valor do BDI =>	27,45			Valor com BDI =>	129,14
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.582,80
12.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42 05 020 CPOS/CDH U	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	42,05	UN	1,0000000	24,47	24,47	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,2500000	29,69	7,42	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletrcista	Mão de Obra	H	0,2500000	20,36	5,09	
Insunio	P 19 000 0422 U	CPOS/CDH Abraçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	Material	UN	1,0000000	11,98	11,98	
			MO sem LS =>	12,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51
			Valor do BDI =>	8,60			Valor com BDI =>	31,07
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	124,28
12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	078114 SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1 1/2"x3,0m	ATERRAMENTO	UN	1,0000000	318,78	318,78	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7010000	33,08	56,26	
Auxiliar								
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7010000	38,92	66,20	
Auxiliar								
Insunio	007366 SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS GALVANIZADO 1.1/2"x3,0m	Material	UN	1,0000000	196,32	196,32	
			MO sem LS =>	101,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,37
			Valor do BDI =>	86,07			Valor com BDI =>	404,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	404,85
12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97054 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,27	25,27	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1958000	25,68	5,02	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2488000	29,86	7,43	
Auxiliar								
Insunio	00038061 SINAPI	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	Material	UN	0,3500000	36,65	12,82	
			MO sem LS =>	9,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,75
			Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	32,09
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	32,09
12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	978033 SBC	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO RIGIDO PARA ATERRAMENTO	ATERRAMENTO	UN	1,0000000	450,50	450,50	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

334

Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8270000	33,08	93,61	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7320000	38,92	28,48	
Composição	077128 SBC	CONJUNTO PARA ESTAIS COM CABO DE AÇO+ABRACADEIRA 1.1/2" 8m TEL402	Material	UN	1,0000000	328,51	328,51	
Auxiliar			MO sem LS =>	99,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,93
Insu			Valor do BDI =>	121,63			Valor com BDI =>	572,13
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			572,13
12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42 05 390 CPOS/CDH	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	42,05	UN	1,0000000	3,16	3,16	
Insu	U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000	20,36	2,03	
Insu	B 01 000 0101 U	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²; ref. Termolécnica ou equivalente	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13	
	P 19 000 0443 U		MO sem LS =>	2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,01
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>			40,10
12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070057 SBC	MASSA PARA CALAFETAR JUNTAS	INSTALACOES MECANICAS - AR	KG	1,0000000	25,41	25,41	
			CONDICIONADO					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370000	25,84	6,12	
Auxiliar	009838 SBC	MASSA PARA CALAFETAR F12 CUMARU VIAPOL 200 gramas	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29	
Insu			MO sem LS =>	4,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,68
			Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	32,27
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			32,27
13		ACESSÓRIOS					310.156,89	
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	27 04 060 CPOS/CDH	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	27,04	M	1,0000000	215,56	215,56	
Insu	U	Pedreiro	Mão de Obra	H	1,5000000	24,79	37,18	
Insu	B 01 000 0101 U	Servente	Mão de Obra	H	1,8000000	20,36	36,84	
Insu	B 01 000 0101 U	Bate-maca ou protetor curvo de parede em PVC, com altura de 198mm, nas cores branco, bege azul escuro, barra de 4m, ref. TEC 198 N da Tecnoperfil ou equivalente	Material	M	1,0000000	141,74	141,74	
	M 04 000 0303 U		MO sem LS =>	73,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,82
	78		Valor do BDI =>	58,20			Valor com BDI =>	273,76
			Quant. =>	350,0000000	Preço Total =>			95.816,00
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insu	H 07 000 0370 U	Espelto 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	492,63	492,63	
	11		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	133,01			Valor com BDI =>	625,64
			Quant. =>	5,5400000	Preço Total =>			3.466,04
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16 18 081 FDE	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	Servicos complementares - civil	UN	1,0000000	9 785,13	9 785,13	
Insu	1 01 22 FDE	AJUDANTE DE FERREIRO	Mão de Obra	H	4,6000000	15,40	70,84	
Insu	1 01 90 FDE	AJUDANTE DE POCEIRO	Mão de Obra	H	11,3545500	15,40	174,86	
Insu	1 01 12 FDE	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,7930000	15,40	27,61	
Insu	1 01 38 FDE	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,2420000	18,72	98,13	
Insu	2 15 25 FDE	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	Material	KG	52,8000000	6,11	323,21	
Insu	2 70 10 FDE	ARAME RECOZIDO N.18	Material	KG	0,9200000	12,63	11,61	
Insu	1 01 11 FDE	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,7930000	18,72	33,56	
Insu	1.01.42 FDE	POCEIRO	Mão de Obra	H	11,3545500	18,72	212,55	
Insu	2.12.21 FDE	ANDAIME TIPO TORRE - ALUGUEL MENSAL	Material	M	3,0000000	19,32	57,96	
Insu	1.01.21 FDE	FERREIRO	Mão de Obra	H	4,6000000	18,72	86,11	
Insu	1 01 46 FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,8001700	15,40	150,92	
Insu	2 05 36 FDE	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	Material	m³	1,1646400	362,69	422,40	
Insu	2 05 18 FDE	PEDRA BRITADA 2	Material	m³	0,0219500	104,73	2,29	
Insu	3 87 27 FDE	SI-12 TOTEM DE SINALIZAÇÃO	Material	UN	1,0000000	8.041,53	8 041,53	
Insu	2 10 20 FDE	TABUA 30X2,5CM G1-C2	Material	m²	0,8150000	45,04	36,70	
Insu	2 67 60 FDE	PREGO	Material	KG	0,3280000	11,14	3,63	
Insu	2 10 12 FDE	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	Material	M	3,2800000	3,39	11,05	
Insu	8 01 30 FDE	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	Equipamento	H	0,1141800	1,52	0,17	
			MO sem LS =>	854,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	854,58
			Valor do BDI =>	2 638,58			Valor com BDI =>	12 401,71
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			12.401,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

338

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23 05 040 CPOS/CDH U	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras (para refeição)	23,08	m²	1,0000000	1.752,68	1.752,68
Insumo	H.02 000 0909 U 18	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas, prateleiras e ferragens - instalado	Material	m²	1,0000000	1.752,68	1.752,68
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	473,21			Valor com BDI =>	2.225,87
		Quant. =>			85,0000000	Preço Total =>	189.198,95
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	49 06 020 CPOS/CDH U	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	49,06	m²	1,0000000	921,02	921,02
Insumo	B 01 000 0101 U	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,5000000	24,79	12,39
Insumo	B 01 000 0101 U	Servente	Mão de Obra	H	1,0000000	20,36	20,36
Insumo	O 05 000 0675 U	Grelha em ferro fundido com requadro de 30 x 100 cm - 20 kg/m	Material	UN	3,3330000	266,51	888,27
		MO sem LS =>	32,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,75
		Valor do BDI =>	248,67			Valor com BDI =>	1.169,69
		Quant. =>			1,0800000	Preço Total =>	1.263,26
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1.0000000	33.31	33.31
		MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
		Valor do BDI =>	8.99			Valor com BDI =>	42.30
		Quant. =>			11,0000000	Preço Total =>	465,30
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00037389 SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	26,55	26,55
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,16			Valor com BDI =>	33,71
		Quant. =>			11,0000000	Preço Total =>	370,81
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	338,26	338,26
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	28,24	26,11
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	33,15	30,66
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0182000	7,05	0,13
Insumo	00010226 SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	281,36	281,36
		MO sem LS =>	46,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,30
		Valor do BDI =>	91,33			Valor com BDI =>	429,59
		Quant. =>			10,0000000	Preço Total =>	4.295,90
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,35	19,35
		MO sem LS =>	19,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,35
		Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	24,57
		Quant. =>			24,0000000	Preço Total =>	589,68
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08 02 041 FDE	REVISÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS- DO PONTO DE USO ATÉ O ABRIGO	Abnco e rede de gas	M	1,0000000	150,22	150,22
Insumo	1 01 18 FDE	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3000000	18,72	24,33
Insumo	1 01 18 FDE	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,3000000	15,40	20,02
Insumo	6 95 52 FDE	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	Material	UN	0,0144000	8,25	0,11
Insumo	6 07 52 FDE	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 25MM (1")	Material	M	1,5000000	70,51	105,76
		MO sem LS =>	44,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,35
		Valor do BDI =>	40,55			Valor com BDI =>	190,77
		Quant. =>			12,0000000	Preço Total =>	2.289,24
14		COMBATE A INCENDIO					10.122,84
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	181,99	181,99
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,24	12,91
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	33,15	15,16
Auxiliar	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	0,57	1,14
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	152,78	152,78
		MO sem LS =>	22,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,89
		Valor do BDI =>	48,13			Valor com BDI =>	231,12
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	231,12
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	187,20	187,20
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	28,24	12,91
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	33,15	15,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

336

Insunio	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	0,57	1,14	
Insunio	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000	157,99	157,99	
			MO sem LS =>	22,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,89
			Valor do BDI =>	50,54			Valor com BDI =>	237,74
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	237,74
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	50 05 312 CPOS/CDH U	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2 000 até 3 000 lúmens, equipado com 2 faróis	50,05	UN	1,0000000	233,78	233,78	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000	20,36	4,07	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Eletricista	Mão de Obra	H	0,4000000	29,68	11,87	
Insunio	P 18 000 0670 U 01	CPOS/CDH Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3 000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lúmens da Segurimax ou equivalente	Material	UN	1,0000000	217,84	217,84	
			MO sem LS =>	15,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,94
			Valor do BDI =>	63,12			Valor com BDI =>	296,90
				Quant. =>	12,0000000		Preço Total =>	3.562,80
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00021037 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	961,11	961,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	259,48			Valor com BDI =>	1.220,60
				Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	3.661,80
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,17	22,17	
			MO sem LS =>	22,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,17
			Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	28,15
				Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	112,60
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	28,64	28,64	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	36,37
				Quant. =>	20,0000000		Preço Total =>	727,40
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insunio	00006121 SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	19,35	19,35	
			MO sem LS =>	19,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	24,57
				Quant. =>	24,0000000		Preço Total =>	589,68
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	08 08 090 FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	Combate a incendio demais serviços	UN	1,0000000	157,44	157,44	
Insunio	6 96 10 FDE	TREINAMENTO BÁSICO BRIGADA INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTO POR PARTICIPANTE	Material	UN	1,0000000	157,44	157,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	42,50			Valor com BDI =>	199,94
				Quant. =>	5,0000000		Preço Total =>	999,70
15		SERVIÇOS FINAIS					87.632,91	
15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	05 07 040 CPOS/CDH U	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	5,07	m³	1,0000000	87,26	87,26	
Insunio	A.05.000.0203 U 58	CPOS/CDH Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m²	1,0000000	75,05	75,05	
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	0,6000000	20,36	12,21	
			MO sem LS =>	12,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	23,56			Valor com BDI =>	110,82
				Quant. =>	723,0000000		Preço Total =>	80.122,86
15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97837 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	3,29	3,29	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0337000	25,10	0,84	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	25,84	2,45	
			MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,17
				Quant. =>	484,0000000		Preço Total =>	2.018,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

337

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,30	4,30
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	25,84	3,61
Auxiliar	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	13,80	0,69
Insueto							
				MO sem LS =>	2,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,16	MO com LS =>	2,76
						Valor com BDI =>	5,46
				Quant. =>	1.005,8200000	Preço Total =>	5.481,77

Número do Processo L

Documento assinado digitalmente

ELISANGELA APARECIDA DOS SANTOS SILVA

Data: 01/05/2024 20:39:57-0300

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

Total sem BDI

1.930.993,76

Total do BDI

521.119,49

Total Geral

2.452.113,27

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA

NOME: Elisângela Aparecida dos Santos Silva

RG: 33.841.070-3

CPF: 309.879.878-52

NOME Eng. Newton Piacentini

RG: 7.629.011-6

CPF: 078.707.928-61

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA



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 / (19) 97124 6297

338

Obra
UPA - UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO VALE VERDE - SINAPI

Bancos
SINAPI - 09/2023 - São Paulo
SBC - 11/2023 - São Paulo
SICRO3 - 07/2023 - São Paulo
SEDOP - 02/2024 - Pará
SIURB - 07/2023 - São Paulo
SIURB INFRA - 07/2023 - São Paulo
CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo
FDE - 07/2023 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 07/2023 - Goiás

B.D.I.
27,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					70.798,64
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	283,43	283,43
Composição Auxiliar	102234 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	24,23	12,11
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	29,86	11,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	25,84	28,90
Composição Auxiliar	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,10	9,94
Insumo	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)	Material	m²	1,0000000	200,98	200,98
Inci	00005065 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	20,85	0,23
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	11,17	0,14
		MO sem LS =>	37,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,19
		Valor do BDI =>	71,12			Valor com BDI =>	334,55
		Quant. =>			6,0000000	Preço Total =>	2.007,30
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO	Equipamento	MES	1,0000000	715,48	715,48
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	193,17			Valor com BDI =>	908,65
		Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	1.817,30
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,87	25,87
		MO sem LS =>	25,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,87
		Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	32,85
		Quant. =>			1,5000000	Preço Total =>	49,27
1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,49	31,49
		MO sem LS =>	31,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,49
		Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI =>	39,99
		Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	79,98
1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000248 SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
		MO sem LS =>	19,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,33
		Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	24,54
		Quant. =>			2,5000000	Preço Total =>	61,35
1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	22,51	22,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	28,58
		Quant. =>			4,0000000	Preço Total =>	114,32
1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	21,48	21,48
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	15,80	6,35
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,10	12,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,84	2,58
		MO sem LS =>	16,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,75
		Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	27,27
		Quant. =>			12,0000000	Preço Total =>	327,24
1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	107,93	107,93
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	25,86	4,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

339

Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5891000	26,86	16,89
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	0,0044000	31,03	0,13
Composição Auxiliar	91693 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	0,0191000	30,19	0,57
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0012000	345,53	0,41
Insunio	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	29,54	29,54
Insunio	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	24,90	30,55
Insunio	00005081 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	10,77	0,46
Insunio	00007243 SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	41,71	24,41
				MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,14	MO com LS =>	17,97
						Valor com BDI =>	137,07
				Quant. =>	484,9000000	Preço Total =>	66.341,88

2 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES 59.084,95

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (remoção de pintura com bolhas e destacamento, infiltrações e mofo) AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	25,84	2,29
Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LBS/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 LH - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,38	0,02
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,62	MO com LS =>	1,76
						Valor com BDI =>	2,93
				Quant. =>	5,291,0000000	Preço Total =>	15.236,93

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	34,71	10,36
Insunio	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,92	0,87
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,03	MO com LS =>	8,18
						Valor com BDI =>	14,26
				Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	1.906,40

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04 11 030 CPOS/CDH U	Retirada de bancada incluindo perfences	4.11	m²	1,0000000	63,20	63,20
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Pedreiro	Mão de Obra	H	1,4000000	24,79	34,70
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Servente	Mão de Obra	H	1,4000000	20,36	28,50
				MO sem LS =>	63,20	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,06	MO com LS =>	63,20
						Valor com BDI =>	80,26
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	160,52

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03 10 140 CPOS/CDH U	Remoção de pintura em massa com lixamento (pintura com bolhas e destacamento, infiltrações e mofo) Pintor	3.1	m²	1,0000000	6,20	6,20
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Mão de Obra	Mão de Obra	H	0,2000000	29,89	5,93
Insunio	S 04 000 0380 U	CPOS/CDH Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27
				MO sem LS =>	5,93	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,67	MO com LS =>	5,93
						Valor com BDI =>	7,67
				Quant. =>	1,737,0000000	Preço Total =>	13,670,19

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04 03 040 CPOS/CDH U	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	4.03	m²	1,0000000	8,14	8,14
Insunio	B 01 000 0101 U	CPOS/CDH Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	0,4000000	20,36	8,14
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,19	MO com LS =>	8,14
						Valor com BDI =>	10,33
				Quant. =>	991,5000000	Preço Total =>	10.242,19

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72142 SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	14,97	14,97
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	29,94	14,97
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,04	MO com LS =>	11,94
						Valor com BDI =>	19,01
				Quant. =>	64,0000000	Preço Total =>	1.216,64

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	176097 SIURB	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO P/ SUBSTITUIÇÃO	Edificações	m²	1,0000000	77,11	77,11
Insunio	2099 SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	23,05	34,57
Insunio	2020 SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,5000000	28,36	42,54
				MO sem LS =>	77,11	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,81	MO com LS =>	77,11
						Valor com BDI =>	97,92
				Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	1.224,00

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97625 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO (INTEGRAÇÃO DAS SALAS DE COLETA E REIDRATAÇÃO, E NA AMPLIAÇÃO DA RECEPÇÃO)	SERVI - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	46,34	46,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

Composição Auxiliar	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,24000000	154,72	37,13
Composição Auxiliar	5942 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,13940000	66,14	9,21
				MO sem LS =>	9,27	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,51	MO com LS =>	9,27
				Quant. =>	2,80000000	Valor com BDI =>	58,85
						Preço Total =>	164,78

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023 (RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO, PORTAS DUPLAS, E DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10870000	30,25	3,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30750000	25,84	7,94
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,02	MO com LS =>	8,69
				Quant. =>	179,94000000	Valor com BDI =>	14,24
						Preço Total =>	2.562,34

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,08030000	26,25	1,58
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,07880000	27,85	2,19
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03230000	30,09	0,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10850000	25,84	2,80
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,03	MO com LS =>	5,74
				Quant. =>	824,00000000	Valor com BDI =>	9,57
						Preço Total =>	7.885,66

2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97632 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,00000000	3,08	3,08
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02640000	30,09	0,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08880000	25,84	2,29
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83	MO com LS =>	2,38
				Quant. =>	1.208,00000000	Valor com BDI =>	3,91
						Preço Total =>	4.723,28

3		MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA					15.515,77
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08900000	25,84	2,29
Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01500000	1,38	0,02
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,62	MO com LS =>	1,76
				Quant. =>	141,87000000	Valor com BDI =>	2,93
						Preço Total =>	415,67

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000	11,23	11,23
Composição Auxiliar	89310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29880000	34,71	10,38
Composição Auxiliar	00003788 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,30000000	2,82	0,87
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,03	MO com LS =>	8,18
				Quant. =>	141,87000000	Valor com BDI =>	14,26
						Preço Total =>	2.023,06

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2419703 SICRO3	Pintura com tinta anticorrosiva à base de epóxi poliamida de alta espessura totalizando em média 300 µm de espessura seca, com pistola a ar comprimido (ACABAMENTO INTERNO)		m²	1,00000000	12,44	12,44

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insunio	E9643 SICRO3	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	1,00000000	1,00	0,00	0,3960	0,2508	0,3660
Insunio	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	1,00000000	1,00	0,00	3,3725	0,2015	3,3725
				Custo Horário de Equipamentos =>				3,7385
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insunio	P9801 SICRO3	Ajudante	1,00000000	27,1202				27,1202
Insunio	P9822 SICRO3	Pinlor	1,00000000	32,8262				32,8262
				Custo Horário da Mão de Obra =>				59,9464
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
				Custo Horário de Execução =>				63,6848
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0000
				Custo do FIC =>				0,0000
				Produção de Equipe =>				49,8000
				Custo Unitário de Execução =>				1,2788

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

341

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3520	Tinta anticorrosiva à base de resina epóxi poliamida bicomponente	0,1501500	l	74,3151			11,1584
					Custo Total do Material =>			11,1584	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3520	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0002000	t	28,2800		0,0057
					Custo Total dos Tempos Fixos =>			0,0057	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M3520	Tinta anticorrosiva à base de resina epóxi poliamida bicomponente - Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,0002000	tkm	LN	RP	P	0,0000
					5915322	5915323	5915324		
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 1,36	R\$ 1,08	R\$ 0,89		
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000	
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,35	Valor com BDI =>		15,79
					Quant. =>	143,8400000	Preço Total =>		2.271,23

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5300994 SICRO3	Pintura com esmalte poliuretano de dois componentes em chapa metálica com pistola a ar comprimido, considerar duas demãos para obter espessura prevista em norma de 250 a 280um		m²	1,0000000	11,96	11,96	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9643 SICRO3	Equipamento para pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,50 kW	1,0000000	1,00	0,00	0,3880	0,2506	0,3666
Insumo	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	3,3725	0,2015	3,3725
					Custo Horário de Equipamentos =>			3,7385
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000			27,1202		27,1202
Insumo	P9822 SICRO3	Pintor	1,0000000			32,8262		32,8262
					Custo Horário da Mão de Obra =>			59,9464
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
					Custo Horário de Execução =>			63,6849
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000
					Custo do FIC =>			0,0000
					Produção de Equipe =>			45,9700
					Custo Unitário de Execução =>			1,3854

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3922	Diluyente para esmalte poliuretano de dois componentes	0,0067100	l	65,6155			0,4403
Insumo	SICRO3	M3923	Tinta esmalte poliuretano bicomponente	0,0671100	l	150,9158			10,1280
					Custo Total do Material =>			10,5683	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3922	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000100	t	28,2800		0,0003
Tempo Fixo	SICRO3	M3923	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000900	t	28,2800		0,0025
					Custo Total dos Tempos Fixos =>			0,0028	
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M3922	Diluyente para esmalte poliuretano de dois componentes - Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	0,0000100	tkm	LN	RP	P	0,0000
					5915322	5915323	5915324		
					0,000	0,000	0,000		
					R\$ 1,36	R\$ 1,08	R\$ 0,89		
					Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000	
					MO sem LS =>	1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	3,22	Valor com BDI =>		15,10
					Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>		7.590,00

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08 14 099 FDE	SERVICOS RESERVATORIOS (REPARO E MANUTENÇÃO)	Reservatorio instalacoes - demais	MV	1,0000000	427,79	427,79
Insumo	6 66 02 FDE	MODULO DE VERBA	servicos Material	MV	1,0000000	427,79	427,79
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				115,50	Valor com BDI =>		543,29
Quant. =>					5,0000000	Preço Total =>	

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,99	26,99
MO sem LS =>				26,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				7,28	Valor com BDI =>		34,27
Quant. =>					8,0000000	Preço Total =>	

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,17	22,17
MO sem LS =>				22,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
Valor do BDI =>				5,98	Valor com BDI =>		28,15
Quant. =>					8,0000000	Preço Total =>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

342

4	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO (adequações e instalação)							42.860,82
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00037459 SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	Material	M	1,0000000	5,84	5,84	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00	
			Valor do BDI =>	1,57		Valor com BDI =>	7,41	
			Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>		489,86	
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, adequação de drenos do ar-condicionado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,74	27,74	
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,43	21,43	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,08	3,08	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043461 SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	
			MO sem LS =>	21,68	LS =>	0,00	21,68	
			Valor do BDI =>	7,48		Valor com BDI =>	35,22	
			Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		528,30	
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99054 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO PARA EMBUTIR INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,54	66,54	
Composição Auxiliar	88289 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0954000	30,01	32,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8296000	25,84	16,26	
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	26,58	0,57	
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,60	1,08	
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0414000	8,48	8,83	
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0036000	14,44	0,05	
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0078000	21,20	0,16	
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0293000	24,66	0,72	
			MO sem LS =>	38,52	LS =>	0,00	38,52	
			Valor do BDI =>	16,34		Valor com BDI =>	76,88	
			Quant. =>	129,0000000	Preço Total =>		9.225,60	
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	25,87	25,87	
			MO sem LS =>	25,87	LS =>	0,00	25,87	
			Valor do BDI =>	6,98		Valor com BDI =>	32,85	
			Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		1.314,00	
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,49	31,49	
			MO sem LS =>	31,49	LS =>	0,00	31,49	
			Valor do BDI =>	8,50		Valor com BDI =>	39,99	
			Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>		1.599,60	
4.6	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	1.988,48	1.988,48	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	38,62	90,11	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	27,74	64,72	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 PURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,78	7,80	
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,44	3,96	
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,09	6,54	
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	0,40	1,60	
Insumo	00037581 SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,30	32,60	
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	1.759,15	1.759,15	
			MO sem LS =>	126,22	LS =>	0,00	126,22	
			Valor do BDI =>	530,94		Valor com BDI =>	2.497,42	
			Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		19.979,36	
4.7	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	3.838,62	3.838,62	
Composição Auxiliar	100308 SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8335000	38,62	101,70	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8335000	27,74	73,05	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA

393

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	0,78	7,80
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	0,44	3,96
Insumo	00011976 SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,08	6,54
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	0,40	1,60
Insumo	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	16,30	32,60
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	3.609,37	3 609,37
				MO sem LS =>	142,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.035,88	MO com LS =>	142,46
						Valor com BDI =>	4 872,50
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	9.745,00

5	PISOS E REVESTIMENTOS							297.264,42
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88477 SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,74	22,74	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	30,25	3,02	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	25,84	1,29	
Composição	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,00	2,94	
Auxiliar								
Insumo	00038546 SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	m³	0,0430000	360,38	15,49	
			MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3 38
			Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	28 87
					Quant. =>	652,0000000	Preço Total =>	18.823,24

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	422,83	422,83
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	26,51	128,57
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,28	1,44
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,28	1,04
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3800000	52,25	71,06
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,48	220,72
				MO sem LS =>	103,06	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	114,16	MO com LS =>	103,06
						Valor com BDI =>	536,99
				Quant. =>	32,9600000	Preço Total =>	17.699,19

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104598 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	148,82	148 82
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5348000	30,09	16,09
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	25,84	4,37
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1060000	3,77	0,39
Insumo	00037565 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	1,88	18,07
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0728000	100,58	107,90
				MO sem LS =>	16,12	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	39,64	MO com LS =>	16,12
						Valor com BDI =>	186,48
				Quant. =>	174,8000000	Preço Total =>	32.593,20

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. (INCLUSIVE JARDIM DE INVERNO)	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	31,09	31,09
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1382000	27,74	3,77
Composição	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6038000	30,25	18,26
Auxiliar	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	3,4815000	2,62	9,06
				MO sem LS =>	17,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,39	MO com LS =>	17,46
						Valor com BDI =>	39,48
				Quant. =>	750,4200000	Preço Total =>	29.626,58

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104619 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	19,51	19,51
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0834000	30,09	2,81
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	25,84	0,88
Insumo	00001292 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,2363000	63,90	15,09
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,8392000	0,64	0 40
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0878000	3,77	0 33
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,28	MO com LS =>	2,90
						Valor com BDI =>	24,77
				Quant. =>	238,5000000	Preço Total =>	5.907,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAQUARA

E A S S CONSTRUTORA LTDA.



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized 'Z' and several smaller scribbles.

345

PROCURAÇÃO

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature on the left and several smaller initials and signatures on the right.



346

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

Representante legal da Empresa
Elisângela Aparecida dos Santos Silva



347

DADOS CADASTRAIS

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized 'A' and several scribbled marks.

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: Elisangela 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

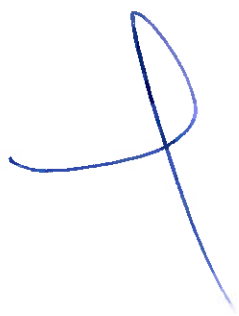
NOME: Elisângela Aparecida dos Santos Silva

RG: 33.841.070-3

CPF: 309.879.878-52

349

CARTA PROPOSTA COMERCIAL











350

**E A S S CONSTRUTORA
PREFEITURA MUNICIPAL
CONCORRÊNCIA Nº 00
ENVELOPE Nº 01 – PROJ**

***** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

09:44 02/05/2024 013781 SEC. ADMINISTR. C

