

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	B/D:	FATOR K	DATA BASE:	EMPRESA	1ª Medição		ACUMULADO		SALDO
										PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
<p>OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 989 - PG DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP.</p>														
<p>PROJETOS E DEMAIS SERVIÇOS TÉCNICOS</p>														
1.1	01.17.081	CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO AO	UN	1,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	4.784,29	R\$	4.784,29	
1.2	01.17.121	CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM	UN	1,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	1.160,86	R\$	1.160,86	
1.3	01.17.081	CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS EM	UN	1,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	560,84	R\$	560,84	
1.4	08.13.035	FDE	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO	UN	1,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	484,85	R\$	484,85	
1.5	20.05.38	SIURB	DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS	GL	1,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	988,72	R\$	988,72	
1.6	08.08.080	FDE	ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5416	UN	2,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	143,08	R\$	143,08	
1.7	01.28.510	CDHU	AVCS JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES	H	2,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	285,52	R\$	285,52	
<p>SERVIÇOS PRELIMINARES</p>														
2.1	17.30.02	SIURB	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO	M2	9,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	30.405,49	R\$	30.405,49	
2.2	01.05.02	SIURB	INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	M2	165,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	2.604,00	R\$	2.604,00	
2.3	02.02.130	CDHU	ENSAIO DE VAZÃO (BOMBAMENTO) PARA POÇO	UN X MES	7,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	1.087,02	R\$	7.469,14	
2.4	02.02.150	CDHU	TUBULAÇÕES E BOMBAS DO SISTEMA DE COMBATEA	UN X MES	7,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	659,24	R\$	659,24	
2.5	02.08.030	CDHU	INCÊNDIO)	UN X MEE	1,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	10.807,52	R\$	10.807,52	
2.6	02.05.202	CDHU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M X MES	60,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	1.378,40	R\$	1.378,40	
<p>INTERVENÇÃO A - EXECUÇÃO DE RAMPAS TEÁTRIO</p>														
<p>DEMARCAÇÃO E RETIRADA</p>														
3.1	01.23.070	CDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE	M	18,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	80,10	R\$	80,10	
3.2	03.02.040	CDHU	DIAMANTADO	M3	1,07				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	70,31	R\$	70,31	
3.3	03.01.250	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU	M2	21,50				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	519,87	R\$	519,87	
3.4	03.05.020	CDHU	ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M2	56,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	387,92	R\$	387,92	
3.5	04.05.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM	M2	19,00				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	157,76	R\$	157,76	
3.6	04.04.030	CDHU	CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO	M	2,70				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	39,91	R\$	39,91	
3.7	03.03.040	CDHU	DO MATERIAL	M2	38,43				W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA	R\$	189,46	R\$	189,46	
3.8	03.05.020	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO SINTÉTICO,											
3.9	04.05.020	CDHU	INCLUINDO A BASE											
3.10	04.04.030	CDHU	RETRADA DE PISO EM TACOS DE MADEIRA											
3.11	04.04.030	CDHU	OU MÁRMORE											
3.12	03.03.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE											
3.13	03.03.040	CDHU	PARADE OU TETO											

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CÉU DAS ARTES
 LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 988 - PO. DAS LARANJEIRAS - SORCABA/SP.

FATOR K: 2,92
 DATA BASE: 08/05/2023

BR: 20,40%
 UNID. M
 QUANT. 6,70
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 9,76
 PREÇO TOTAL R\$ 65,63

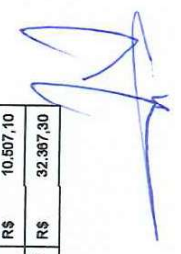
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	1º Medição		ACUMULADO		SALDO
								QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
3.8	04.09.060	CDHU	RETRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	M	6,70	R\$ 9,76	R\$ 65,63			6,70	R\$ 65,63	
3.9	05.08.220	CDHU	CARRÉGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M3	5,28	R\$ 14,08	R\$ 74,34			5,28	R\$ 74,34	
3.10	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM, ATÉ O 15º KM	M3	5,28	R\$ 41,21	R\$ 217,59			5,28	R\$ 217,59	
3.11	170180	SIURB	ALVENARIA FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	6,90	R\$ 874,91	R\$ 6.034,12			6,90	R\$ 6.034,12	
3.12	32.17.030	CDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UNIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M2	40,96	R\$ 11,59	R\$ 474,73			40,96	R\$ 474,73	
3.13	17.02.020	CDHU	PISOS E REVESTIMENTOS CHAPISCO	M2	40,96	R\$ 5,62	R\$ 230,20			40,96	R\$ 230,20	
3.14	87629	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:6. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	40,96	R\$ 29,89	R\$ 1.224,29			40,96	R\$ 1.224,29	
3.15	03.03.020	CDHU	APICAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	25,10	R\$ 2,46	R\$ 61,75			25,10	R\$ 61,75	
3.16	01-03-05	SIURB	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	12,65	R\$ 26,67	R\$ 322,16			12,65	R\$ 322,16	
3.17	01-03-06	SIURB	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	12,65	R\$ 6,17	R\$ 77,43			12,65	R\$ 77,43	
3.18	17-02-42	SIURB	PASSEIO DE CONCRETO, FOK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	3,68	R\$ 614,28	R\$ 2.260,55			3,68	R\$ 2.260,55	
3.19	30.04.010	CDHU	REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5 MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - ASSENTAMENTO ARGAMASSADO	M2	2,15	R\$ 309,36	R\$ 665,12			2,15	R\$ 665,12	
3.20	13.02.081	FDE	PISO DE BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - ASSENTAMENTO ARGAMASSADO	M2	59,00	R\$ 176,39	R\$ 9.877,84			59,00	R\$ 9.877,84	
3.21	98989	SINAPI	FIXAÇÃO DE BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - ASSENTAMENTO ARGAMASSADO	M	7,00	R\$ 105,75	R\$ 740,25			7,00	R\$ 740,25	
3.22	13.02.047	FDE	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, SOB O TABUADO DE 10X20CM MACHO-FEMEA G1-C6 EXISTENTE)	M2	6,00	R\$ 449,05	R\$ 3.592,40			6,00	R\$ 3.592,40	
3.23	33.02.080	CDHU	PINTURA MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	40,96	R\$ 13,91	R\$ 569,76			40,96	R\$ 569,76	
3.24	33.10.050	CDHU	TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	40,96	R\$ 25,87	R\$ 1.059,64			40,96	R\$ 1.059,64	
3.25	15-03-12	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	1,05	R\$ 22,53	R\$ 23,66			1,05	R\$ 23,66	
3.26	06.03.104	FDE	SERVÇOS DIVERSOS GO-3R CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	8,30	R\$ 424,50	R\$ 3.523,35			8,30	R\$ 3.523,35	
3.27	COMPOSIÇÃO	-	Reinstalação de corrimão	M	6,70	R\$ 14,42	R\$ 96,61			6,70	R\$ 96,61	
3.28	30.08.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAILE PARA CORRIMÃO	UN	6,00	R\$ 10,33	R\$ 61,98			6,00	R\$ 61,98	
3.29	02.03.030	CDHU	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM GERAL COM PASTICO	M2	188,00	R\$ 2,19	R\$ 411,20			188,00	R\$ 411,20	
3.30	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	202,00	R\$ 11,50	R\$ 2.323,00			202,00	R\$ 2.323,00	
4			INTERVENÇÃO B - REFORMA DOS SANITÁRIOS PCD				R\$ 12.169,49				R\$ 12.169,49	
4.1	04.11.120	CDHU	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS RETRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	4,00	R\$ 6,23	R\$ 24,92			4,00	R\$ 24,92	
4.2	04.11.040	CDHU	RETRADA DE COMPLEMENTO SANITÁRIO CHUMBADO	UN	4,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00			4,00	R\$ 48,00	
4.3	04.11.020	CDHU	RETRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO O CASACÃO	UN	2,00	R\$ 35,93	R\$ 71,86			2,00	R\$ 71,86	
4.4	04.11.080	CDHU	RETRADA DE REGISTRO OU VALVULA EMBUTIDOS	UN	2,00	R\$ 45,94	R\$ 91,88			2,00	R\$ 91,88	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	1º Medição		ACUMULADO		SALDO
								QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
4.5	03.04.020	CDHU	DEMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	7,66	R\$ 9,86	R\$ 75,53	-	-	-	-	R\$ 75,53
4.6	04.08.020	CDHU	RETRIDA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	2,00	R\$ 19,22	R\$ 38,44	-	-	-	-	R\$ 38,44
4.7	04.08.060	CDHU	RETRIDA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	10,00	R\$ 10,93	R\$ 109,30	-	-	-	-	R\$ 109,30
4.8	05.08.220	CDHU	CARRREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M3	6,19	R\$ 14,08	R\$ 87,16	-	-	-	-	R\$ 87,16
4.9	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 16º KM	M3	6,19	R\$ 41,21	R\$ 255,09	-	-	-	-	R\$ 255,09
REVESTIMENTOS												
4.10	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	6,66	R\$ 5,62	R\$ 37,43	-	-	-	-	R\$ 37,43
4.11	17.02.120	CDHU	EMBOÇO CONJUM	M2	6,66	R\$ 18,14	R\$ 120,81	-	-	-	-	R\$ 120,81
4.12	18.11.042	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	6,66	R\$ 78,69	R\$ 524,01	-	-	-	-	R\$ 524,01
4.13	17.01.020	CDHU	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PELO PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIB. RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M3	0,05	R\$ 613,49	R\$ 30,67	-	-	-	-	R\$ 30,67
4.14	18.08.102	CDHU	ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	1,00	R\$ 37,44	R\$ 37,44	-	-	-	-	R\$ 37,44
ESQUADRIAS												
4.15	23.13.001	CDHU	PORTA LISA DE MADEIRA INTERNA "PIM" PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 60 X 210 CM (INCLUI BATENTE, GUARNIÇÃO E FERRAGENS)	UN	2,00	R\$ 475,50	R\$ 953,00	-	-	-	-	R\$ 953,00
4.16	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN	2,00	R\$ 122,98	R\$ 245,96	-	-	-	-	R\$ 245,96
4.17	30.04.080	CDHU	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	1,60	R\$ 395,54	R\$ 632,86	-	-	-	-	R\$ 632,86
4.18	25-20.020	CDHU	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA, REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMÍNIO	M2	1,23	R\$ 125,59	R\$ 154,47	-	-	-	-	R\$ 154,47
HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS												
4.19	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	2,00	R\$ 14,17	R\$ 28,34	-	-	-	-	R\$ 28,34
4.20	48.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	R\$ 25,35	R\$ 50,70	-	-	-	-	R\$ 50,70
4.21	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	2,00	R\$ 13,60	R\$ 27,20	-	-	-	-	R\$ 27,20
4.22	30.08.064	CDHU	SISTEMA DE ALARME PNEUMÁTICO INDICADOR AUDIOVISUAL, SISTEMA SEM FIO (WIRELESS), PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	2,00	R\$ 542,85	R\$ 1.085,70	-	-	-	-	R\$ 1.085,70
4.23	30.08.080	CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (COM CAIXA ACOPLADA)	UN	2,00	R\$ 988,66	R\$ 1.977,32	-	-	-	-	R\$ 1.977,32
4.24	100949	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 38,98	R\$ 77,96	-	-	-	-	R\$ 77,96
4.25	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN	2,00	R\$ 122,98	R\$ 245,96	-	-	-	-	R\$ 245,96
4.26	30.01.081	CDHU	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1,14", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00	R\$ 145,19	R\$ 290,38	-	-	-	-	R\$ 290,38
4.27	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 292,17	R\$ 584,34	-	-	-	-	R\$ 584,34
4.28	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 292,17	R\$ 584,34	-	-	-	-	R\$ 584,34
4.29	44.03.130	CDHU	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	2,00	R\$ 54,03	R\$ 108,06	-	-	-	-	R\$ 108,06
4.30	44.03.050	CDHU	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	2,00	R\$ 73,65	R\$ 147,30	-	-	-	-	R\$ 147,30
4.31	44.03.010	CDHU	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	2,00	R\$ 215,13	R\$ 430,26	-	-	-	-	R\$ 430,26



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	1ª Medição		ACUMULADO		BALDO	
							QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)		
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CÉU DAS ARTES LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 989 - PO DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
DISSCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			BDI: 20,40%		DATA BASE: 09/09/2023							
4.32	23.08.080	CDHU	M2	0,08	R\$ 526,57	R\$ 42,13			0,08	R\$	42,13	
PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO												
4.33	44.03.080	CDHU	UN	2,00	R\$ 35,62	R\$ 71,24			2,00	R\$	71,24	
CABIDE CROMADO PARA BANHEIRO												
4.34	100856	SINAPI	UN	2,00	R\$ 31,44	R\$ 62,88			2,00	R\$	62,88	
MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.												
4.35	26.04.010	CDHU	M2	1,28	R\$ 432,87	R\$ 545,42			1,28	R\$	545,42	
ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESURA DE 4 MM PINTURA												
4.36	15-02-11	SIURB	M2	10,08	R\$ 45,10	R\$ 454,61			10,08	R\$	454,61	
ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMBASSAMENTO												
4.37	33.02.080	CDHU	M2	2,00	R\$ 13,91	R\$ 27,82			2,00	R\$	27,82	
MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA												
4.38	33.10.050	CDHU	M2	44,77	R\$ 25,87	R\$ 1.158,20			44,77	R\$	1.158,20	
TINTA ACRÍLICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO												
SERVIÇOS DIVERSOS												
4.39	97.02.210	CDHU	UN	2,00	R\$ 177,14	R\$ 354,28			2,00	R\$	354,28	
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES												
4.40	17-05-84	SIURB	UN	2,00	R\$ 103,24	R\$ 206,48			2,00	R\$	206,48	
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VCV EM BRAILLE FEM / MASC.												
4.41	55.01.020	CDHU	M2	7,10	R\$ 11,50	R\$ 81,65			7,10	R\$	81,65	
LIMPEZA FINAL DA OBRA												
INTERVENÇÃO C - REFORMA DO BLOCO 01												
DEMOIÇÕES E RETIRADAS												
5.1	03.02.040	CDHU	M3	0,42	R\$ 65,71	R\$ 27,60			0,42	R\$	27,60	
DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO												
5.2	03.04.020	CDHU	M2	199,20	R\$ 9,88	R\$ 1.984,11			199,20	R\$	1.984,11	
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE												
5.3	04.18.380	CDHU	M	14,00	R\$ 4,84	R\$ 67,76			14,00	R\$	67,76	
REMOÇÃO DE CONDUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM												
5.4	04.18.340	CDHU	UN	10,00	R\$ 16,09	R\$ 160,90			10,00	R\$	160,90	
REMOÇÃO DE CONDULETE												
5.5	03.03.080	CDHU	M2	2,80	R\$ 8,21	R\$ 22,99			2,80	R\$	22,99	
DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO												
5.6	04.09.020	CDHU	UN	1,00	R\$ 16,22	R\$ 16,22			1,00	R\$	16,22	
RETIRADA DE BANTE COM QUARNIÇÃO EM MADEIRA												
5.7	04.05.080	CDHU	M	15,00	R\$ 10,83	R\$ 162,45			15,00	R\$	162,45	
RETIRADA DE BANTE COM QUARNIÇÃO EM MADEIRA, LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS												
5.8	13-50-30	SIURB	M	3,50	R\$ 2,58	R\$ 9,03			3,50	R\$	9,03	
DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO												
5.9	04-11-030	CDHU	M2	1,98	R\$ 51,00	R\$ 100,98			1,98	R\$	100,98	
RETIRADA DE BANCADE INCLUINDO PERTENCES												
5.10	04.03.040	CDHU	M2	1,77	R\$ 9,57	R\$ 16,83			1,77	R\$	16,83	
RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO												
5.11	04-40-070	CDHU	M2	388,76	R\$ 9,88	R\$ 3.835,97			388,76	R\$	3.835,97	
RETIRADA MANUAL DE PARALELEPIPO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO												
5.12	04.09.020	CDHU	M2	8,47	R\$ 25,49	R\$ 215,90			8,47	R\$	215,90	
RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL												
5.13	05-08-220	CDHU	M3	53,47	R\$ 14,08	R\$ 752,86			53,47	R\$	752,86	
CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO												
5.14	05-08-100	CDHU	M3	53,47	R\$ 41,21	R\$ 2.203,50			53,47	R\$	2.203,50	
FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM												
TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM												
PAREDES E PAINÉIS												
5.15	14.04-210	CDHU	M2	3,21	R\$ 67,49	R\$ 216,64			3,21	R\$	216,64	
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO DE 14 CM												
5.16	14.30-180	CDHU	M2	90,00	R\$ 187,73	R\$ 16.905,70			90,00	R\$	16.905,70	
DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESURA 120x90MM - TRF / TRF LM												
REVESTIMENTOS												
5.17	17.02.020	CDHU	M2	17,22	R\$ 5,62	R\$ 96,78			17,22	R\$	96,78	
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM CHAPISCO												
5.18	87529	SINAPI	M2	17,22	R\$ 29,89	R\$ 514,71			17,22	R\$	514,71	
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.												
5.19	30.04.010	CDHU	M2	4,75	R\$ 309,36	R\$ 1.469,48			4,75	R\$	1.469,48	
REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 5 MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - ASSENTAMENTO ARGAMASSADO												
5.20	17.10.020	CDHU	M2	2,80	R\$ 76,74	R\$ 214,87			2,80	R\$	214,87	
PISO EM GRANILITE MOLDAO NO LOCAL												
5.21	17.10.200	CDHU	M	6,70	R\$ 37,38	R\$ 250,45			6,70	R\$	250,45	
RODAPÉ QUALQUER EM GRANILITE MOLDAO NO LOCAL ATÉ 10 CM												

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI:	FATOR K	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	1ª Medição		ACUMULADO		BALDO
										QUANT.	VALOR (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	
5.22	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,80	20,40%	4,32	R\$ 105,76	R\$ 84,60	0,80	R\$ 84,60	0,80	R\$ 84,60	31/08/2024
5.23	18.11.042	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	1,88			R\$ 78,68	R\$ 155,79	1,88	R\$ 155,79	1,88	R\$ 155,79	
5.24	17-04-50	SIURB	ENCERAMAMENTO E LUSTRAÇÃO DE REVESTIMENTOS E PISOS EM GERAL	M2	140,00			R\$ 7,50	R\$ 1.050,00	140,00	R\$ 1.050,00	140,00	R\$ 1.050,00	
5.25	17-02-42	SIURB	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	29,50			R\$ 614,28	R\$ 18.121,28	29,50	R\$ 18.121,28	29,50	R\$ 18.121,28	
5.26	25.02.221	CDHU	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO - COR BRANCA	M2	1,88			R\$ 642,18	R\$ 1.271,52	1,88	R\$ 1.271,52	1,88	R\$ 1.271,52	
5.27	25.01.020	CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2	2,00			R\$ 729,61	R\$ 1.459,22	2,00	R\$ 1.459,22	2,00	R\$ 1.459,22	
5.28	04-03-65	SIURB	VL.05 - DIVISÓRIA DE ACABAMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, MIOLÓ COLMÉIA - PORTAVÍDRO	M2	6,72			R\$ 211,16	R\$ 1.419,00	6,72	R\$ 1.419,00	6,72	R\$ 1.419,00	
5.29	23.20.100	CDHU	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA	UN	1,00			R\$ 48,53	R\$ 48,53	1,00	R\$ 48,53	1,00	R\$ 48,53	
5.30	23.20.040	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN	1,00			R\$ 58,28	R\$ 58,28	1,00	R\$ 58,28	1,00	R\$ 58,28	
5.31	23.20.120	CDHU	GUARNIÇÃO DE MADEIRA	M	10,00			R\$ 7,22	R\$ 72,20	10,00	R\$ 72,20	10,00	R\$ 72,20	
5.32	46.01.010	CDHU	HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS	M	1,00			R\$ 25,19	R\$ 25,19	1,00	R\$ 25,19	1,00	R\$ 25,19	
5.33	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 20 MM, (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,00			R\$ 26,35	R\$ 553,35	21,00	R\$ 553,35	21,00	R\$ 553,35	
5.34	46.02.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00			R\$ 28,50	R\$ 285,00	10,00	R\$ 285,00	10,00	R\$ 285,00	
5.35	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMALHOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	32,00			R\$ 14,17	R\$ 453,44	32,00	R\$ 453,44	32,00	R\$ 453,44	
5.36	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMALHOS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	32,00			R\$ 13,60	R\$ 435,20	32,00	R\$ 435,20	32,00	R\$ 435,20	
5.37	44.03.315	CDHU	TORNEIRA DE MESA COM BICA MÓVEL E ALAVANCA	UN	2,00			R\$ 103,24	R\$ 212,48	2,00	R\$ 212,48	2,00	R\$ 212,48	
5.38	47.02.020	CDHU	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM CANÇPLA, DN= 3/4" - LINHA ESPECIAL	UN	1,00			R\$ 101,04	R\$ 101,04	1,00	R\$ 101,04	1,00	R\$ 101,04	
5.39	08.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	20,53			R\$ 46,28	R\$ 1.011,72	20,53	R\$ 1.011,72	20,53	R\$ 1.011,72	
5.40	16.05.032	FDE	CA-23 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	82,10			R\$ 132,02	R\$ 10.839,84	82,10	R\$ 10.839,84	82,10	R\$ 10.839,84	
5.41	16.05.048	FDE	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (95CM)	M	82,10			R\$ 625,00	R\$ 51.312,50	82,10	R\$ 51.312,50	82,10	R\$ 51.312,50	
5.42	46.04.030	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSÉ 15, DN= 100MM, (DE= 110MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	25,00			R\$ 98,21	R\$ 2.405,25	25,00	R\$ 2.405,25	25,00	R\$ 2.405,25	
5.43	55.02.050	CDHU	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE CANALETAS OU TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	241,80			R\$ 9,11	R\$ 2.202,80	241,80	R\$ 2.202,80	241,80	R\$ 2.202,80	
5.44	01-04-52	SIURB	CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO ELÉTRICA E LÓGICA	M2	20,00			R\$ 189,13	R\$ 3.682,60	20,00	R\$ 3.682,60	20,00	R\$ 3.682,60	
5.45	38.04.040	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	64,00			R\$ 39,48	R\$ 2.483,36	64,00	R\$ 2.483,36	64,00	R\$ 2.483,36	
5.46	40.06.040	CDHU	CONDULETE METÁLICO DE 3/4"	CJ	33,00			R\$ 31,38	R\$ 1.034,88	33,00	R\$ 1.034,88	33,00	R\$ 1.034,88	
5.47	38.02.016	CDHU	CABO DE COBRÉ DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 760 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	202,00			R\$ 3,51	R\$ 708,02	202,00	R\$ 708,02	202,00	R\$ 708,02	
5.48	38.18.128	CDHU	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	202,00			R\$ 7,46	R\$ 1.506,92	202,00	R\$ 1.506,92	202,00	R\$ 1.506,92	
5.49	69.09.280	CDHU	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	1,00			R\$ 677,70	R\$ 677,70	1,00	R\$ 677,70	1,00	R\$ 677,70	
5.50	40.04.460	CDHU	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	CJ	10,00			R\$ 25,77	R\$ 257,70	10,00	R\$ 257,70	10,00	R\$ 257,70	
5.51	40.04.088	CDHU	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	7,00			R\$ 60,08	R\$ 420,42	7,00	R\$ 420,42	7,00	R\$ 420,42	
5.52	38.20.040	CDHU	RECOLOCAÇÃO DE ELETRODUTOS	M	14,00			R\$ 40,38	R\$ 565,32	14,00	R\$ 565,32	14,00	R\$ 565,32	
5.53	33.02.080	CDHU	PINTURA	M2	197,22			R\$ 13,91	R\$ 2.743,33	197,22	R\$ 2.743,33	197,22	R\$ 2.743,33	
5.54	88488	SINAPI	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	797,20			R\$ 13,18	R\$ 10.507,10	797,20	R\$ 10.507,10	797,20	R\$ 10.507,10	
5.55	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.889,67			R\$ 10,93	R\$ 32.387,30	2.889,67	R\$ 32.387,30	2.889,67	R\$ 32.387,30	



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	FATOR K	DATA BASE: 08/06/2023	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	1ª Medição		ACUMULADO		SALDO
										QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
REPARO DAS TRICAS														
7.14	16.31.028	FDE	ESTACA REACAO P/20T CRAVADA ATE 5,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	4,00			R\$ 2.210,24	R\$ 8.840,96			4,00	R\$	8.840,96
7.15	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	5,76			R\$ 49,28	R\$ 283,85			5,76	R\$	283,85
7.16	11.05.010	CDHU	ARGAMASSA EM SOLO E CIMENTO A 5% EM PESO	M3	6,62			R\$ 101,70	R\$ 673,25			6,62	R\$	673,25
7.17	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	12,38			R\$ 5,45	R\$ 67,47			12,38	R\$	67,47
7.18	11.20.130	CDHU	TRATAMENTO DE FISSURAS ESTÁVEIS (NÃO ATIVAS) EM ELEMENTOS DE CONCRETO	M	15,00			R\$ 259,73	R\$ 3.895,95			15,00	R\$	3.895,95
7.19	33.01.280	CDHU	REPARO DE TRINCAS RASAS ATÉ 5 MM DE LARGURA, NA MASSA	M	10,00			R\$ 42,14	R\$ 421,40			10,00	R\$	421,40
REVESTIMENTO														
7.20	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	100,23			R\$ 5,62	R\$ 563,28			100,23	R\$	563,28
7.21	87528	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	100,23			R\$ 29,89	R\$ 2.995,87			100,23	R\$	2.995,87
7.22	18.11.042	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	50,77			R\$ 78,68	R\$ 3.984,53			50,77	R\$	3.984,53
7.23	17.01.020	CDHU	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	0,37			R\$ 613,49	R\$ 226,98			0,37	R\$	226,98
7.24	18.08.060	CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	7,39			R\$ 108,72	R\$ 803,44			7,39	R\$	803,44
7.25	17-02-42	SIURB	PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LAJOSTO DE BRITA	M3	3,48			R\$ 614,28	R\$ 2.137,69			3,48	R\$	2.137,69
ESQUADRIAS														
7.26	25.02.211	CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	1,89			R\$ 609,19	R\$ 1.151,37			1,89	R\$	1.151,37
7.27	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1,1/4" X 400 MM	UN	1,00			R\$ 122,98	R\$ 122,98			1,00	R\$	122,98
7.28	30.04.060	CDHU	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	0,90			R\$ 365,54	R\$ 346,99			0,90	R\$	346,99
7.29	25.01.371	CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO - BRANCO	M2	0,54			R\$ 1.246,09	R\$ 672,89			0,54	R\$	672,89
7.30	25.01.020	CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO FIXO, SOB MEDIDA	M2	1,08			R\$ 729,61	R\$ 787,98			1,08	R\$	787,98
7.31	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial VIDRO E ESPELHO	M2	1,89			R\$ 423,03	R\$ 799,53			1,89	R\$	799,53
7.32	25.02.020	CDHU	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	0,30			R\$ 207,09	R\$ 62,13			0,30	R\$	62,13
7.33	26.01.230	CDHU	VIDRO FANTASIA DE 4 MM	M2	1,08			R\$ 142,97	R\$ 154,41			1,08	R\$	154,41
7.34	26.04.010	CDHU	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M2	1,28			R\$ 432,87	R\$ 545,42			1,28	R\$	545,42
COBERTURA														
7.35	82560	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2018	M2	52,00			R\$ 47,72	R\$ 2.481,44			52,00	R\$	2.481,44
7.36	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, AF 07/2018, PS	M2	52,00			R\$ 89,64	R\$ 4.715,28			52,00	R\$	4.715,28
7.37	16.33.022	CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33M	M	30,00			R\$ 89,35	R\$ 2.680,50			30,00	R\$	2.680,50
7.38	16.33.052	CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50M	M	10,00			R\$ 121,67	R\$ 1.216,70			10,00	R\$	1.216,70
HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS														
7.39	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROW, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00			R\$ 25,35	R\$ 152,10			6,00	R\$	152,10

Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras - SERPO		EMPRESA:		MEDIOÇÕES					
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA		VZ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.		31/08/2024					
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
7.40	46.02.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 89,55	R\$ 89,55	3,00	R\$ 89,55
7.41	46.02.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 60 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 220,92	R\$ 220,92	6,00	R\$ 220,92
7.42	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	R\$ 445,62	R\$ 445,62	7,00	R\$ 445,62
7.43	47.02.110	CDHU	Região de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	2,00	R\$ 189,96	R\$ 189,96	2,00	R\$ 189,96
7.44	48.04.010	CDHU	RALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	UN	1,00	R\$ 89,88	R\$ 89,88	1,00	R\$ 89,88
7.45	48.01.030	CDHU	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 60 MM, COM GRELHA	UN	1,00	R\$ 89,60	R\$ 89,60	1,00	R\$ 89,60
7.46	80443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM.	M	22,00	R\$ 14,17	R\$ 311,74	22,00	R\$ 311,74
7.47	80466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM.	M	22,00	R\$ 13,60	R\$ 299,20	22,00	R\$ 299,20
7.48	30.08.080	CDHU	BACIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (COM CAIXA ACOPLADA)	UN	1,00	R\$ 888,56	R\$ 888,56	1,00	R\$ 888,56
7.49	100849	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 38,98	R\$ 38,98	1,00	R\$ 38,98
7.50	44.01.160	CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	R\$ 887,65	R\$ 887,65	1,00	R\$ 887,65
7.51	08.16.053	FDE	BR-07 CHUVEIRO ACESSÍVEL (INCLUI: CHUVEIRO COM DESVIAOR MANUAL - BANCO ARTICULADO, BARRAS DE APOIO E DISPOSITIVO DE ALARME)	UN	1,00	R\$ 2.112,91	R\$ 2.112,91	1,00	R\$ 2.112,91
7.52	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXÍVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN	1,00	R\$ 122,98	R\$ 122,98	1,00	R\$ 122,98
7.53	30.01.081	CDHU	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXÍVEL DE 1 1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	1,00	R\$ 145,19	R\$ 145,19	1,00	R\$ 145,19
7.54	100887	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 292,17	R\$ 292,17	1,00	R\$ 292,17
7.55	100885	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	R\$ 510,47	R\$ 510,47	1,00	R\$ 510,47
7.56	30.08.050	CDHU	TROCADOR ACESSÍVEL EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO (INCLUIDOS 2 CABIDES E 2 BARRAS DE APOIO 80CM)	UN	1,00	R\$ 2.583,87	R\$ 2.583,87	1,00	R\$ 2.583,87
7.57	44.03.130	CDHU	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 600 ML	UN	1,00	R\$ 54,03	R\$ 54,03	1,00	R\$ 54,03
7.58	44.03.050	CDHU	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/7600 M, COM VISOR	UN	1,00	R\$ 73,85	R\$ 73,85	1,00	R\$ 73,85
7.59	44.03.010	CDHU	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	1,00	R\$ 215,13	R\$ 215,13	1,00	R\$ 215,13
7.60	23.08.080	CDHU	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO ELÉTRICA	M2	1,00	R\$ 526,57	R\$ 526,57	1,00	R\$ 526,57
7.61	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	6,00	R\$ 7,89	R\$ 47,94	6,00	R\$ 47,94
7.62	80466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	6,00	R\$ 13,60	R\$ 81,60	6,00	R\$ 81,60
7.63	38.01.040	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RSCÁVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	6,00	R\$ 25,54	R\$ 153,24	6,00	R\$ 153,24
7.64	38.02.016	CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 760 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	18,00	R\$ 9,51	R\$ 63,18	18,00	R\$ 63,18
7.65	40.05.020	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	CJ	1,00	R\$ 20,81	R\$ 20,81	1,00	R\$ 20,81
7.66	41.13.050	CDHU	LUMINÁRIA BLINDADA DE SOBREPOR OU PENDENTE EM CALHA FECHADA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32 W/28 V/40 W	UN	2,00	R\$ 186,24	R\$ 366,48	2,00	R\$ 366,48

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	FATOR K	DATA BASE:	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	1ª Medição		ACUMULADO		SALDO
										QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
<p>OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CÉU DAS ARTES LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 989 - PO DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP.</p>														
<p>PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA</p>														
<p>PINTURA</p>														
7.07	33.02.080	CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	42,31	R\$ 13,91	30/06/2023	R\$ 588,53	R\$ -	R\$ -	42,31	R\$ 588,53	R\$ -	31/08/2024
7.08	88488	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOIS.	M2	50,00	R\$ 13,18	30/06/2023	R\$ 659,00	R\$ -	R\$ -	50,00	R\$ 659,00	R\$ -	31/08/2024
7.09	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS.	M2	233,69	R\$ 10,83	30/06/2023	R\$ 2.529,78	R\$ -	R\$ -	233,69	R\$ 2.529,78	R\$ -	31/08/2024
7.70	33.10.060	CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo	M2	7,70	R\$ 98,18	30/06/2023	R\$ 740,43	R\$ -	R\$ -	7,70	R\$ 740,43	R\$ -	31/08/2024
<p>DEMAIS SERVIÇOS</p>														
7.71	35.04.020	CDHU	Banca continuo em concreto vazado	M	7,70	R\$ 176,62	30/06/2023	R\$ 1.359,97	R\$ -	R\$ -	7,70	R\$ 1.359,97	R\$ -	31/08/2024
7.72	87.02.210	CDHU	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	R\$ 177,14	30/06/2023	R\$ 177,14	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 177,14	R\$ -	31/08/2024
7.73	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	59,41	R\$ 11,50	30/06/2023	R\$ 683,72	R\$ -	R\$ -	59,41	R\$ 683,72	R\$ -	31/08/2024
<p>INTERVENÇÃO F - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ACADÊMIA AO AR LIVRE</p>														
<p>PISO EM CONCRETO</p>														
8.1	54.01.400	CDHU	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 28 CM, INCLUI ESCAVACAO, COMPACTACAO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO AO 10° KM ATÉ O 15° KM	M2	170,00	R\$ 19,86	30/06/2023	R\$ 3.376,20	R\$ -	R\$ -	170,00	R\$ 3.376,20	R\$ -	31/08/2024
8.2	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 10° KM ATÉ O 15° KM	M3	35,70	R\$ 41,21	30/06/2023	R\$ 1.471,20	R\$ -	R\$ -	35,70	R\$ 1.471,20	R\$ -	31/08/2024
8.3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	8,50	R\$ 148,08	30/06/2023	R\$ 1.258,68	R\$ -	R\$ -	8,50	R\$ 1.258,68	R\$ -	31/08/2024
8.4	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	251,90	R\$ 11,42	30/06/2023	R\$ 2.873,27	R\$ -	R\$ -	251,90	R\$ 2.873,27	R\$ -	31/08/2024
8.5	11.01.260	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK=25 MPa - PARA BOMBAMENTO	M3	17,00	R\$ 418,66	30/06/2023	R\$ 7.117,22	R\$ -	R\$ -	17,00	R\$ 7.117,22	R\$ -	31/08/2024
<p>EQUIPAMENTOS</p>														
8.6	18-18-05	SIURB	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	1,00	R\$ 4.504,02	30/06/2023	R\$ 4.504,02	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 4.504,02	R\$ -	31/08/2024
8.7	18-18-07	SIURB	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 3.234,86	30/06/2023	R\$ 3.234,86	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 3.234,86	R\$ -	31/08/2024
8.8	18-18-03	SIURB	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.611,73	30/06/2023	R\$ 5.611,73	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 5.611,73	R\$ -	31/08/2024
8.9	18-18-13	SIURB	ESQUI DUPLIO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 4.354,18	30/06/2023	R\$ 4.354,18	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 4.354,18	R\$ -	31/08/2024
8.10	18-18-06	SIURB	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 2.176,30	30/06/2023	R\$ 2.176,30	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 2.176,30	R\$ -	31/08/2024
8.11	18-18-08	SIURB	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLIO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 3.389,79	30/06/2023	R\$ 3.389,79	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 3.389,79	R\$ -	31/08/2024
8.12	18-18-18	SIURB	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	1,00	R\$ 2.468,39	30/06/2023	R\$ 2.468,39	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 2.468,39	R\$ -	31/08/2024
<p>DETALHES</p>														
8.13	103307	SINAPI	INSTALACAO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	UN	1,00	R\$ 1.089,47	30/06/2023	R\$ 1.089,47	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.089,47	R\$ -	31/08/2024
8.14	98.02.210	CDHU	BANCO DE MADEIRA COM ENGOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO	UN	1,00	R\$ 533,36	30/06/2023	R\$ 533,36	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 533,36	R\$ -	31/08/2024
<p>PAISAGISMO</p>														
8.15	34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E GANTEIROS)	M2	200,00	R\$ 13,54	30/06/2023	R\$ 2.708,00	R\$ -	R\$ -	200,00	R\$ 2.708,00	R\$ -	31/08/2024
8.16	34.04.130	CDHU	ARVORE ORNAMENTAL TIPO IPÊ AMARELO - H=2,00 M	UN	2,00	R\$ 99,16	30/06/2023	R\$ 198,32	R\$ -	R\$ -	2,00	R\$ 198,32	R\$ -	31/08/2024
8.17	16.03.302	FDÉ	ARBUSTO CLUSIA H=0,50 A 0,70M	UN	36,00	R\$ 46,18	30/06/2023	R\$ 1.662,48	R\$ -	R\$ -	36,00	R\$ 1.662,48	R\$ -	31/08/2024
<p>PINTURA</p>														
8.18	33.01.050	CDHU	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO	M2	7,85	R\$ 31,85	30/06/2023	R\$ 250,02	R\$ -	R\$ -	7,85	R\$ 250,02	R\$ -	31/08/2024
8.19	33.10.050	CDHU	TINTA ACRILICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	7,85	R\$ 25,87	30/06/2023	R\$ 203,08	R\$ -	R\$ -	7,85	R\$ 203,08	R\$ -	31/08/2024
8.20	33.05.010	CDHU	VERNIZ FUNGICIDA PARA MADEIRA	M2	9,12	R\$ 19,24	30/06/2023	R\$ 175,47	R\$ -	R\$ -	9,12	R\$ 175,47	R\$ -	31/08/2024
8.21	16-03-12	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	3,42	R\$ 22,53	30/06/2023	R\$ 77,05	R\$ -	R\$ -	3,42	R\$ 77,05	R\$ -	31/08/2024
<p>INTERVENÇÃO G - REFORMA DE GINÁSIO POLIESPORTIVO</p>														
<p>DEMOIÇÕES E REITRADAS</p>														
9.1	01.23.070	CDHU	DEMOIÇAO DE ARREBANCAMENTO DE CORTA DIAMETRADO	M	3,20	R\$ 4,45	30/06/2023	R\$ 14,24	R\$ -	R\$ -	3,20	R\$ 14,24	R\$ -	31/08/2024
9.2	03.02.040	CDHU	DEMOIÇAO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	1,10	R\$ 65,71	30/06/2023	R\$ 72,28	R\$ -	R\$ -	1,10	R\$ 72,28	R\$ -	31/08/2024
										R\$ 626,26			R\$ 120.016,58	

Prefeitura de SOROCABA		Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras - SERPO				ENGENHARIA E CONSULTORIA			
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				WZ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.			
LOCAL: RUA WASHINGTON PENSE, 889 - PO. DAS LARANJEIRAS - BORGACABAS/SP.		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS				1ª Medição			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	SALDO
						31/08/2024			
						31/08/2024			
9.3	03.01.040	CDHU	M3	0,43	R\$ 329,53	R\$ 141,27	0,43	R\$ 141,27	
9.4	04.09.160	CDHU	M2	181,00	R\$ 3,45	R\$ 626,28	181,00	R\$ 626,28	
9.5	05.08.220	CDHU	M3	4,62	R\$ 14,09	R\$ 65,05	4,62	R\$ 65,05	
9.6	05.08.100	CDHU	M3	4,62	R\$ 41,21	R\$ 190,39	4,62	R\$ 190,39	
COBERTURA									
9.7	16.12.060	CDHU	M2	80,44	R\$ 105,55	R\$ 9.545,94	80,44	R\$ 9.545,94	
TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLÍESTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,60 MM E ALTURA DE 40 MM.									
9.8	16.12.200	CDHU	M	10,00	R\$ 88,45	R\$ 884,50	10,00	R\$ 884,50	
CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO PRÉ-PINTADA COM EPÓXI E POLÍESTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESSURA DE 0,60 MM.									
ESQUADRIAS E DEMAIS ELEMENTOS METÁLICOS									
9.9	24.02.060	CDHU	M2	8,35	R\$ 808,30	R\$ 6.740,67	8,35	R\$ 6.740,67	
PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA									
9.10	06.00.023	FDE	M2	5,83	R\$ 609,93	R\$ 3.555,89	5,83	R\$ 3.555,89	
PORTA DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO									
9.11	34.20.080	CDHU	M2	181,00	R\$ 65,70	R\$ 11.891,70	181,00	R\$ 11.891,70	
TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO Nº 10 8WG, MALHA DE 2', TIPO ALABRADO DE SEGURANÇA									
9.12	34.05.270	CDHU	M2	10,30	R\$ 162,04	R\$ 1.678,01	10,30	R\$ 1.678,01	
ALABRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES METÁLICOS RETOS									
9.13	06.03.109	FDE	M	7,70	R\$ 790,67	R\$ 6.089,16	7,70	R\$ 6.089,16	
CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE									
9.14	06.03.111	FDE	M	7,20	R\$ 645,73	R\$ 6.089,26	7,20	R\$ 6.089,26	
CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE									
9.15	06.03.103	FDE	M	19,20	R\$ 357,29	R\$ 6.859,97	19,20	R\$ 6.859,97	
CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE									
PINTURA									
9.16	33.10.050	CDHU	M2	272,85	R\$ 25,87	R\$ 7.053,46	272,85	R\$ 7.053,46	
TINTA ACRILICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO									
9.17	15-03-12	SIURB	M2	1.689,88	R\$ 22,55	R\$ 37.924,65	1.689,88	R\$ 37.924,65	
ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)									
9.18	33.12.011	CDHU	M2	7,56	R\$ 38,33	R\$ 289,77	7,56	R\$ 289,77	
ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE DECADAO									
9.19	97.03.010	CDHU	UN	2,00	R\$ 54,75	R\$ 109,50	2,00	R\$ 109,50	
SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRILICA									
9.20	33.06.020	CDHU	M2	585,80	R\$ 20,77	R\$ 12.169,14	585,80	R\$ 12.169,14	
ACRILICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS									
9.21	15.04.080	FDE	UN	1,00	R\$ 1.028,63	R\$ 1.028,63	1,00	R\$ 1.028,63	
PINTURA DE QUADRAS ESPALMADAS DE MATEIATOPAS (de 160ml)									
DEMAIS SERVIÇOS									
9.22	30.04.010	CDHU	M2	1,65	R\$ 309,36	R\$ 510,44	1,65	R\$ 510,44	
REVESTIMENTO EM BORRACHA SINTÉTICA COLORIDA DE 6 MM PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTY / DIRECIONAL - ASSENTAMENTO ARGAMASSADO									
9.23	17.10.020	CDHU	M2	1,00	R\$ 76,74	R\$ 76,74	1,00	R\$ 76,74	
PISO EM GRANILITE MOLDAPO NO LOCAL									
9.24	COMPOSIÇÃO 2		UN	2,00	R\$ 76,42	R\$ 152,84	2,00	R\$ 152,84	
TROCA DE REDE DA TRAVE DE FUTEBOL									
9.25	32.03.020	CDHU	KG	139,52	R\$ 21,10	R\$ 2.943,87	139,52	R\$ 2.943,87	
CHAPA DE AÇO EM BITOLAS MEDIAS									
9.26	87529	SINAPI	M2	1,00	R\$ 26,89	R\$ 26,89	1,00	R\$ 26,89	
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.									
9.27	46.04.030	CDHU	M	4,50	R\$ 96,21	R\$ 432,95	4,50	R\$ 432,95	
TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 100MM, (DE= 110MM), INCLUSIVE CONEXÕES									

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	FATOR K	DATA BASE:	ENGENHARIA E CONSULTORIA		MEDIDAS		ACUMULADO		BALDO	
								PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
10 INTERVENÇÃO H - EXECUÇÃO DE PLAYGROUND															
PISOS															
10.1	54.01.030	CDHU	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLENTO MÍNIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAÍDEO DE 1 KM	M2	181,00	2,98	31/08/2024	R\$ 23,62	R\$ 4.275,22	R\$ -	R\$ -	181,00	R\$ 4.275,22	181,00	R\$ 4.275,22
10.2	05.05.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	76,93	2,98	31/08/2024	R\$ 41,21	R\$ 3.170,29	R\$ -	R\$ -	76,93	R\$ 3.170,29	76,93	R\$ 3.170,29
10.3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	9,05	2,98	31/08/2024	R\$ 148,08	R\$ 1.340,12	R\$ -	R\$ -	9,05	R\$ 1.340,12	9,05	R\$ 1.340,12
10.4	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	57,75	2,98	31/08/2024	R\$ 11,42	R\$ 659,51	R\$ -	R\$ -	57,75	R\$ 659,51	57,75	R\$ 659,51
10.5	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA - PARA BOMBAMENTO	M3	3,85	2,98	31/08/2024	R\$ 416,66	R\$ 1.604,14	R\$ -	R\$ -	3,85	R\$ 1.604,14	3,85	R\$ 1.604,14
10.6	11.18.190	CDHU	COLCHÃO DE AREIA	M3	42,15	2,98	31/08/2024	R\$ 147,68	R\$ 6.224,71	R\$ -	R\$ -	42,15	R\$ 6.224,71	42,15	R\$ 6.224,71
10.7	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	80,75	2,98	31/08/2024	R\$ 44,48	R\$ 3.591,76	R\$ -	R\$ -	80,75	R\$ 3.591,76	80,75	R\$ 3.591,76
10.8	21.01.190	CDHU	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA, COM ESPESURA DE 20 A 32 MM	M2	38,50	2,98	31/08/2024	R\$ 52,38	R\$ 2.016,63	R\$ -	R\$ -	38,50	R\$ 2.016,63	38,50	R\$ 2.016,63
BRINQUEDOS															
10.9	18-14-16	SIURB	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DÚPLIO PARA CADERANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	2,98	31/08/2024	R\$ 12.281,10	R\$ 12.281,10	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 12.281,10	1,00	R\$ 12.281,10
10.10	18-14-11	SIURB	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	2,98	31/08/2024	R\$ 1.593,59	R\$ 1.593,59	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.593,59	1,00	R\$ 1.593,59
10.11	18-14-15	SIURB	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	2,98	31/08/2024	R\$ 1.672,29	R\$ 1.672,29	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.672,29	1,00	R\$ 1.672,29
10.12	18-14-08	SIURB	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	2,98	31/08/2024	R\$ 2.308,24	R\$ 2.308,24	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 2.308,24	1,00	R\$ 2.308,24
10.13	18-14-24	SIURB	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	2,98	31/08/2024	R\$ 2.259,08	R\$ 2.259,08	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 2.259,08	1,00	R\$ 2.259,08
DETALHES															
10.14	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIMEIRA METÁLICA DÚPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 11/2021	UN	1,00	2,98	31/08/2024	R\$ 1.089,47	R\$ 1.089,47	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 1.089,47	1,00	R\$ 1.089,47
10.15	98.02.210	CDHU	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO	UN	1,00	2,98	31/08/2024	R\$ 533,36	R\$ 533,36	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 533,36	1,00	R\$ 533,36
10.16	08.03.101	FDE	CO-35 CORRIMÃO DÚPLIO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	7,50	2,98	31/08/2024	R\$ 550,89	R\$ 4.132,43	R\$ -	R\$ -	7,50	R\$ 4.132,43	7,50	R\$ 4.132,43
PAISAGISMO															
10.17	34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	172,00	2,98	31/08/2024	R\$ 13,54	R\$ 2.328,88	R\$ -	R\$ -	172,00	R\$ 2.328,88	172,00	R\$ 2.328,88
10.18	34.04.130	CDHU	ÁRVORE ORNAMENTAL TIPO IPÊ AMARELO - H= 2,00 M	UN	1,00	2,98	31/08/2024	R\$ 99,16	R\$ 99,16	R\$ -	R\$ -	1,00	R\$ 99,16	1,00	R\$ 99,16
10.19	16.03.302	FDE	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	UN	30,00	2,98	31/08/2024	R\$ 46,18	R\$ 1.385,40	R\$ -	R\$ -	30,00	R\$ 1.385,40	30,00	R\$ 1.385,40

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	FATOR K	DATA BASE:	PRECÇO UNITÁRIO	PRECÇO TOTAL	1ª Medição	VALOR TOTAL (R\$)	ACUMULADO	SALDO
10.20	15-03-12	SIURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	11,12			R\$ 22,53	R\$ 250,63		R\$ -		R\$ 250,63
11			REFORMA GERAL					R\$ 228.892,93			R\$ 9.279,20		R\$ 219.713,73
11.1	03.02.040	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,13			R\$ 65,71	R\$ 8,54		R\$ -		R\$ 8,54
11.2	04.30.080	CDHU	REMOÇÃO DE HIBRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN	3,00			R\$ 71,89	R\$ 215,68		R\$ -		R\$ 215,68
11.3	04.09.100	CDHU	RETRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	19,00			R\$ 25,49	R\$ 484,31		R\$ -		R\$ 484,31
11.4	04.40.070	CDHU	RETRADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M2	100,00			R\$ 9,86	R\$ 986,00		R\$ -		R\$ 986,00
11.5	03.01.020	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,45			R\$ 160,89	R\$ 884,76		R\$ -		R\$ 884,76
11.6	03.04.030	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUINDO A BASE	M2	132,00			R\$ 9,21	R\$ 1.033,72		R\$ -		R\$ 1.033,72
11.7	03.03.040	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M2	4,00			R\$ 4,63	R\$ 18,72		R\$ -		R\$ 18,72
11.8	04.09.060	CDHU	RETRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	M	5,00			R\$ 9,75	R\$ 43,75		R\$ -		R\$ 43,75
11.9	04.09.080	CDHU	RETRADA DE BATENTE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, FIXADOS	M	18,20			R\$ 9,00	R\$ 109,20		R\$ -		R\$ 109,20
11.10	05.08.220	CDHU	CARRREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M3	35,28			R\$ 14,09	R\$ 498,74		R\$ -		R\$ 498,74
11.11	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10 ^o . KM ATÉ O 15 ^o . KM	M3	35,28			R\$ 41,21	R\$ 1.453,89		R\$ -		R\$ 1.453,89
11.12	08.03.007	FDE	REPAROS SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	M	6,00			R\$ 204,16	R\$ 1.224,96		R\$ -		R\$ 1.224,96
11.13	15.03.075	FDE	TUBO AÇO GALVANIZ NBR6900-CL. MÉDIA, DN85MM (2 1/2") - INCL CONELOS	M	26,00			R\$ 10,47	R\$ 272,22		R\$ -		R\$ 272,22
11.14	50.01.340	CDHU	PINTURA DUAS DEMÃOES ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	UN	1,00			R\$ 2.834,61	R\$ 2.834,61		R\$ -		R\$ 2.834,61
11.15	08.08.026	FDE	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	2,00			R\$ 1.443,01	R\$ 2.886,02		R\$ -		R\$ 2.886,02
11.16	09-10-55	SIURB	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	2,00			R\$ 80,14	R\$ 160,28		R\$ -		R\$ 160,28
11.17	09-10-54	SIURB	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	2,00			R\$ 141,99	R\$ 283,92		R\$ -		R\$ 283,92
11.18	09-10-63	SIURB	ACIONADOR LIGÁ-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	2,00			R\$ 130,73	R\$ 261,46		R\$ -		R\$ 261,46
11.19	38.04.040	CDHU	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	20,00			R\$ 38,49	R\$ 769,80		R\$ -		R\$ 769,80
11.20	38.12.510	CDHU	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO DE 2 X 1,5 MM ² , ISOLAMENTO 800V, ISOLAÇÃO EM VCIE 105°C - PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	M	200,00			R\$ 7,48	R\$ 1.496,00		R\$ -		R\$ 1.496,00
11.21	09.05.088	FDE	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS (160X160MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME	UN	1,00			R\$ 608,50	R\$ 608,50		R\$ -		R\$ 608,50
11.22	07.02.184	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE	UN	10,00			R\$ 11,14	R\$ 111,40		R\$ -		R\$ 111,40

