

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	FATOR K	DATA BASE:	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
										QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
PROJETOS E DEMAS SERVIÇOS TÉCNICOS															
1						R\$	4.784,29								
1.1	01.17.061	CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	UN	1,00	R\$ 1.160,86	R\$ 1.160,86								
1.2	01.17.121	CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0	UN	1,00	R\$ 560,84	R\$ 560,84								
1.3	01.17.081	CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A0	UN	1,00	R\$ 484,85	R\$ 484,85								
1.4	09.13.035	FDE	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONCORRÊNE MBR 5419	UN	1,00	R\$ 999,72	R\$ 999,72								
1.5	20-05-36	SURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATE 2000 M2	GL	1,00	R\$ 1.140,42	R\$ 1.140,42								
1.6	08.08.090	FDE	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSIVE EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	2,00	R\$ 71,54	R\$ 143,08								
1.7	01.26.910	CDHU	ENSAYO DE VAZÃO (BOMBEAMENTO) PARA POÇO PROFUNDO, COM BOMBA SUBMERSA PARA OS TESTES DAS TUBULAÇÕES E BOMBAS DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	H	2,00	R\$ 147,76	R\$ 295,52								
SERVIÇOS PRELIMINARES															
2						R\$	39.403,49								
2.1	17-30-02	SURB	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 325,50	R\$ 2.604,00								
2.2	01-05-02	SURB	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESINADA 100MM	M2	165,00	R\$ 75,95	R\$ 12.531,75								
2.3	02.02.130	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN X MES	7,00	R\$ 1.067,02	R\$ 7.469,14								
2.4	02.02.150	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN X MES	7,00	R\$ 659,24	R\$ 4.614,68								
2.5	02.06.030	CDHU	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELÉVATORIA ARTICULADA, COM ALTIURA APROXIMADA DE 12,5M, CAPACIDADE DE CARGA DE 227 KG, ELÉTRICA	UN X MES	1,00	R\$ 10.807,52	R\$ 10.807,52								
2.6	02.05.202	CDHU	ANDARME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	M X MES	60,00	R\$ 22,94	R\$ 1.376,40								
INTERVENÇÃO A - EXECUÇÃO DE RAMPAS TEATRO															
DEMOIÇÕES E RETENÇÕES															
3						R\$	35.355,92								
3.1	01.23.070	CDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	18,00	R\$ 4,45	R\$ 80,10								
3.2	03.02.040	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUSIVE REVESTIMENTO	M3	1,07	R\$ 65,71	R\$ 70,31								
3.3	03.01.250	CDHU	DEMOIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	21,50	R\$ 24,18	R\$ 519,87								
3.4	03.05.020	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO SINTÉTICO, INCLUSIVE A BASE	M2	56,00	R\$ 6,57	R\$ 367,92								
3.5	04.05.020	CDHU	RETRAIÇÃO DE PISO EM TACOS DE MADEIRA	M2	16,00	R\$ 9,86	R\$ 157,76								
3.6	04.04.030	CDHU	RETRAIÇÃO DE SOLERA OU PETROL EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE	M	2,70	R\$ 14,78	R\$ 39,91								
3.7	03.03.040	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M2	38,43	R\$ 4,93	R\$ 189,46								
3.8	04.09.060	CDHU	RETRAIÇÃO DE BATERIE, CORRIMAÔ OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	M	6,70	R\$ 8,75	R\$ 58,63								
3.9	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO A DISPOSICÃO DENTRO DA OBRA, ATE O RAIO DE 1 KM	M3	5,28	R\$ 14,08	R\$ 74,34								
3.10	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATE O 1º KM	M3	5,28	R\$ 41,21	R\$ 217,59								
ALVENARIA															
3.11	17.01.80	SURB	FV.12/19 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	6,90	R\$ 874,51	R\$ 6.034,12								
IMPERMEABILIZAÇÃO															
IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UNIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO															
3.12	32.17.030	CDHU	PIÇOS E REVESTIMENTOS	M2	40,96	R\$ 11,59	R\$ 474,73								
CHADISCO															
3.13	17.02.020	CDHU	CHADISCO	M2	40,96	R\$ 5,62	R\$ 230,20								
3.14	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONTEIRA 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								
3.15	03.03.020	CDHU	APICAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	25,10	R\$ 2,46	R\$ 61,75								
3.16	01-03-05	SURB	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATE 1 KM	M3	12,55	R\$ 25,67	R\$ 322,16								
3.17	01-03-06	SURB	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	12,55	R\$ 6,17	R\$ 77,43								
3.18	17-02-42	SURB	PASSADO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUSIVE PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	3,68	R\$ 614,28	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								

WZR

136

OBRA	RECORRA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES	ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO		
										01/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	
LOCAL:	RUA WASHINGTON PENSA, 969 - PO DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP.	BDI:	20,40%	FACTOR K	2,92	DATA BASE:	09/06/2023	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
3.20	13.02.061	FDE			PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL (ARGAMASSA (REVESTIMENTO DE PISO EMBORRACHADO (PASTILHADO NA COR PRETO COM CANTONERA BALIZADORA DE BORRACHA NA COR AMARELA (NA BORRA DOS DEGRADUS))	M2	56,00	R\$ 176,39	R\$ 9.877,84							
3.21	99889	SINAPI			ISOLERA EM GRANITO LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, SOLAÇO DE TÁBUAS DE TORÇÃO MACIÇO FERRETA GIGG SOBRE LASTRO LATE (SEGUR HESMO PADRÃO DO EXISTENTE)	M	7,00	R\$ 105,75	R\$ 740,25							
3.22	13.02.047	FDE			MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	8,00	R\$ 449,05	R\$ 3.592,40							
3.23	33.02.080	CDHU			PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTL (INICIO OU FINAL EM BRAILE PARA CEGOS)	M2	40,96	R\$ 25,87	R\$ 1.059,64							
3.24	33.10.050	CDHU			ESMALTE SINTETICO - ESTUPOURAS METALICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFICIES E A PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA)	M2	1,05	R\$ 22,53	R\$ 23,66							
3.25	15-03-12	SIVRB			SERVIÇOS DIVERSOS											
3.26	06.03.104	FDE			CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	8,30	R\$ 424,50	R\$ 3.523,35							
3.27	COMPOSIÇÃO 1	-			Rein角度 de cimento	M	6,70	R\$ 14,42	R\$ 96,61							
3.28	30.06.010	CDHU			PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTL (INICIO OU FINAL EM BRAILE PARA CEGOS)	UN	6,00	R\$ 10,33	R\$ 61,98							
3.29	02.03.030	CDHU			PROTEÇÃO DE SUPERFICIES EM GERAL COM ELASTICO BOUHA	M2	168,00	R\$ 2,15	R\$ 361,20							
3.30	55.01.020	CDHU			LMPEZA FINAL DA OBRA	M2	202,00	R\$ 11,50	R\$ 2.323,00							
4										R\$	12.169,49					
4.1										R\$	4,00	R\$ 6,23	R\$ 24,92			
4.2										R\$	4,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00			
4.3										R\$	2,00	R\$ 35,93	R\$ 71,86			
4.4										R\$	2,00	R\$ 45,94	R\$ 91,88			
4.5										R\$	7,66	R\$ 8,86	R\$ 75,53			
4.6										R\$	2,00	R\$ 18,22	R\$ 36,44			
4.7										R\$	10,00	R\$ 10,93	R\$ 109,30			
4.8										R\$	6,19	R\$ 14,08	R\$ 87,16			
4.9										R\$	6,19	R\$ 41,21	R\$ 255,09			
REVESTIMENTOS																
4.10	17.02.020	CDHU			CHAPISCO	M2	6,66	R\$ 5,92	R\$ 37,43							
4.11	17.02.120	CDHU			EMBOÇO COMUM	M2	6,66	R\$ 18,14	R\$ 120,81							
4.12	18.11.042	CDHU			REVESTIMENTO EM PLACA CERAMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E RELUTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	6,66	R\$ 78,68	R\$ 524,01							
4.13	17.01.020	CDHU			ARGAMASSA DE REGULAZÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	0,05	R\$ 613,48	R\$ 30,67							
4.14	18.06.102	CDHU			BOLGA CERAMICA ESMALTADA PEI PARA AREA INTERNA, GRUPO DE ABRIGO BUB, RESINA EMBORRACHADA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M2	1,00	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 MEDIO/PESADO, COM FERAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM (INCLUSOS BATEENTE, GUARNICAO E FERRAGENS)	UN	2,00	R\$ 476,50	R\$ 953,00							
4.16	30.01.120	CDHU			BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDAVEL DE 1 1/4" X 400 MM	UN	2,00	R\$ 122,98	R\$ 245,96							
4.17	30.04.060	CDHU			REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDAVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	1,60	R\$ 395,54	R\$ 616,86							
4.18	25.20.020	CDHU			TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRA REMOVIVEL EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REQUADRO EM ALUMINIO	M2	1,28	R\$ 125,59	R\$ 160,76							
HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS																
4.19	90443	SINAPI			REGO EM ALUMINIO PARA REALIZAR DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS INTERIORES DE 14,5 CM E 19,5 CM	M	2,00	R\$ 14,17	R\$ 28,34							
4.20	46.01.020	CDHU			TUBO DE PVC RÍGIDO S/D ANEL MARRON, DN= 25 MM, (34") INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	R\$ 25,35	R\$ 50,70							

LMRR

[Handwritten signature]

OBRA:	LOCAL:	ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI:	FATOR K	DATA BASE:	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
											01/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024		
REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES											QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL
RUA WASHINGTON PENSA, 989 - PD DAS LAVANHEIRAS - SOROCABAMSP.											01/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	
											QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL
4.21	90466	SINAPI			CHUBREAMENTO LINEAR EM ALTEVARIA PARA RAMAS DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	2,00	20,40%	2,82	06/06/2023	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.22	30.08.084	CDHU			SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIODISUAL, SISTEMA SEM FIO (VIBRELESS), PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADERINANTE	CJ	2,00				R\$ 13,60	R\$ 27,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,60	R\$ 27,20
4.23	30.08.080	CDHU			BACIA SIFONADA DE LOÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (COM CAIXA ACOPLADA)	UN	2,00				R\$ 989,96	R\$ 1.977,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 989,96	R\$ 1.977,12
4.24	100949	SINAPI			ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00				R\$ 30,98	R\$ 77,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 30,98	R\$ 77,96
4.25	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	2,00				R\$ 122,98	R\$ 245,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,98	R\$ 245,96
4.26	30.01.061	CDHU			BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXÍVEL DE 1"1/4", COMPRIMENTO 28 A 30 CM	UN	2,00				R\$ 145,19	R\$ 290,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 145,19	R\$ 290,38
4.27	100867	SINAPI			BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA.	UN	2,00				R\$ 269,17	R\$ 538,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 269,17	R\$ 538,34
4.28	100867	SINAPI			BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXÍVEL DE 1"1/4", COMPRIMENTO 80CM, EXCETO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00				R\$ 269,17	R\$ 538,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 269,17	R\$ 538,34
4.29	44.03.130	CDHU			SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	2,00				R\$ 54,03	R\$ 108,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,03	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\$ -	R\$ -	R\$ 73,65	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\$ -	R\$ -	R\$ 215,13	R\$ 430,26
4.32	23.08.080	CDHU			FRACES EM SOD MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS LAMINADO FENDILHO METÁLICO.	M2	0,08				R\$ 526,57	R\$ 42,13	R\$ -	R\$ -	R\$ 526,57	R\$ 42,13
4.33	44.03.080	CDHU			CABIDE GROLADO PARA BANHEIRO	UN	2,00				R\$ 35,62	R\$ 71,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,62	R\$ 71,24
4.34	100958	SINAPI			MANOPIA E CANOPIA GOMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00				R\$ 31,44	R\$ 62,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 31,44	R\$ 62,88
4.35	26.04.010	CDHU			ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESURA DE 4 MM	M2	1,26				R\$ 432,87	R\$ 545,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,87	R\$ 545,42
PAINTURA																
4.36	15-02-11	SIURB			ESMALTADO SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASAMENTO	M2	10,08				R\$ 45,10	R\$ 454,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 45,10	R\$ 454,61
4.37	33.02.080	CDHU			MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	2,00				R\$ 13,91	R\$ 27,82	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,91	R\$ 27,82
4.38	33.10.050	CDHU			INTUA ACRILICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	44,77				R\$ 25,87	R\$ 1.159,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,87	R\$ 1.159,20
SERVIÇOS DIVERSOS																
4.39	97.02.210	CDHU			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	2,00				R\$ 177,14	R\$ 354,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,14	R\$ 354,28
4.40	17-05-94	SIURB			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRANCO FEM/MASC.	UN	2,00				R\$ 103,24	R\$ 206,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 103,24	R\$ 206,48
4.41	55.01.020	CDHU			LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	7,10				R\$ 11,50	R\$ 81,65	R\$ -	R\$ -	R\$ 11,50	R\$ 81,65
INTERVENIÇÃO C - REFORMA DO BLOCO 01																
5																
DEMOLIÇÕES E RETRADAS																
5.1	03.02.040	CDHU			DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALTEVARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,42				R\$ 65,71	R\$ 27,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 65,71	R\$ 27,60
5.2	03.04.020	CDHU			DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	189,20				R\$ 9,86	R\$ 1.864,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,86	R\$ 1.864,11
5.3	04.18.360	CDHU			REMOÇÃO DE CONDUUTOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,5 MM	M	14,00				R\$ 4,84	R\$ 67,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,84	R\$ 67,76
5.4	04.18.340	CDHU			REMOÇÃO DE CONDULETE	UN	10,00				R\$ 16,09	R\$ 160,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,09	R\$ 160,90
5.5	03.03.060	CDHU			DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO	M2	2,80				R\$ 8,21	R\$ 22,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,21	R\$ 22,99
5.6	04.08.020	CDHU			RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,00				R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,22	R\$ 18,22
5.7	04.08.060	SIURB			RETRADA DE BATENTE COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	15,00				R\$ 10,93	R\$ 163,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,93	R\$ 163,95
5.8	13-50-30	SIURB			DEMOIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	3,50				R\$ 2,58	R\$ 9,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,58	R\$ 9,03
5.9	04.11.030	CDHU			RETRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M2	1,98				R\$ 51,00	R\$ 100,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 51,00	R\$ 100,98
5.10	04.03.040	CDHU			RETRADA DE TELHAMENTO PERLIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BAIRRO	M2	1,77				R\$ 6,57	R\$ 11,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,57	R\$ 11,63
5.11	04.40.070	CDHU			RETRADA MANUAL DE PARALÉLEPO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M2	368,76				R\$ 9,86	R\$ 3.635,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,86	R\$ 3.635,97
5.12	04.09.020	CDHU			RETRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	8,47				R\$ 25,48	R\$ 215,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 25,48	R\$ 215,90
5.13	05.08.220	CDHU			CARRGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO PAGAMENTO, COM CAMINHÃO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O PAIO DE 1 KM	M3	53,47				R\$ 14,08	R\$ 752,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,08	R\$ 752,86
5.14	05.08.100	CDHU			TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10 KM ATÉ O 1º KM	M3	53,47				R\$ 41,21	R\$ 2.203,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,21	R\$ 2.203,50
PAREDES E PAINÉIS																
5.15	14.04.210	CDHU			ALTEVARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	3,21				R\$ 67,48	R\$ 216,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,48	R\$ 216,64
5.16	14.30.160	CDHU			DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESURA 120/80MM - 1FR / 1FR LM	M2	90,00				R\$ 187,73	R\$ 16.895,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,73	R\$ 16.895,70

LMRR

13



Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras – SERPO
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA



EMPENHO E CONSULTORIA
ENGENHARIA E CONSULTORIA

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES
LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 969 - PO DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP.

BDI: 20,40%
FATOR K: 2,92
DATA BASE: 03/01/2023

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
								01/08/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024
QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR	TOTAL	QUANT.	VALOR	TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	
5,55	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DIVAS DE PLATEAU E ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	2.988,67	R\$ 10,63	R\$ 32.387,30						
5,56	15-02-11	SURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	51,03	R\$ 45,10	R\$ 2.301,45						
5,57	15-03-12	SURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	79,65	R\$ 22,53	R\$ 1.794,51						
SERVIÇOS DIVERSOS													
5,58	30.06.124	CDHU	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO PARA PASSO DE 60 CM X 120 CM	UN	7,00	R\$ 182,18	R\$ 1.275,26						
5,59	08.15.017	FDE	BPO4 BEBEDOURO PRESSIVE, AGUA REFRIGERADA PRESSAO MINIMA BPO4 - FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00	R\$ 2.288,10	R\$ 2.288,10						
5,60	16.30.020	CDHU	DOMO DE AGRICULTO FIXADO EM FERROS DE ALUMINIO	M2	1,77	R\$ 581,97	R\$ 1.029,56						
5,61	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE- APLICAO MANUAL, 2 DEMAO.	M2	1,00	R\$ 25,45	R\$ 25,45						
5,62	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	350,00	R\$ 11,50	R\$ 4.025,00						
INTERVENÇÃO D - REFORMA DE QUADRA DE AREIA													
6,1	54.01.030	CDHU	ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SOBLETO MINIMO DE 95% DO PN E TRANSPORTE ATÉ O RAIO DE 1 KM	M2	315,24	R\$ 23,62	R\$ 7.445,97	315,24	R\$ 7.445,97				
6,2	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTANCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	154,47	R\$ 41,21	R\$ 6.365,71						
6,3	08.05.190	CDHU	MANTA GEOTEXTIL COM RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 16KNA E TRANSVERSAL DE 16KNA	M2	127,50	R\$ 17,60	R\$ 2.244,00						
6,4	46.13.020	CDHU	TUBO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO PERFORADO, DN=4, INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,00	R\$ 11,22	R\$ 953,70						
6,5	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	78,81	R\$ 148,08	R\$ 11.670,18						
6,6	11.18.020	CDHU	LASTRO DE AREIA	M3	31,52	R\$ 191,71	R\$ 6.042,70						
6,7	54.01.010	CDHU	REGULABRZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFICIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NOMAL	M2	315,24	R\$ 3,06	R\$ 964,63						
6,8	04.08.160	CDHU	RETRABADA DE ENTALAMENTO METALICO EM GERAL	M2	56,80	R\$ 3,46	R\$ 196,53						
6,9	34.20.160	CDHU	RETRABADA DE ALAMBRAO, COM ALTURA ATÉ 4,50 M	M2	56,80	R\$ 15,17	R\$ 861,66						
6,10	15-03-12	SURB	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	69,26	R\$ 22,53	R\$ 1.560,43						
6,11	35.01.170	CDHU	POSTE OFICIAL COMPLETO COM REDE PARA VOLIBOL	CJ	1,00	R\$ 1.590,64	R\$ 1.590,64						
6,12	67.02.210	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PNC PARA AMBIENTES	UN	1,00	R\$ 177,14	R\$ 177,14						
6,13	41.12.080	CDHU	PROTETOR RETANGULAR FEIXADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO OU VALVOLA DE SOLO DE 230 V/600 V	UN	1,00	R\$ 454,95	R\$ 454,95						
INTERVENÇÃO E - REFORMA DOS VESTIÁRIOS													
DEMOLEDORES E RETIRADAS													
7,1	04.40.070	CDHU	RETRABADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M2	43,54	R\$ 9,86	R\$ 429,30						
7,2	03.02.040	CDHU	DEMOLEÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	6,84	R\$ 65,71	R\$ 449,46						
7,3	03.03.040	CDHU	DEMOLEÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M2	37,39	R\$ 4,93	R\$ 184,33						
7,4	03.04.020	CDHU	DEMOLEÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	58,16	R\$ 9,86	R\$ 573,46						
7,5	03.01.040	CDHU	RETRABADA MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,34	R\$ 328,53	R\$ 111,70						
7,6	04.11.120	CDHU	RETRABADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	2,00	R\$ 6,23	R\$ 12,46						
7,7	04.11.040	CDHU	RETRABADA DE COMPLEMENTO SANITÁRIO CHUVEIRO	UN	4,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00						
7,8	04.11.020	CDHU	RETRABADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 35,93	R\$ 143,72						
7,9	04.11.080	CDHU	RETRABADA DE REGISTRO OU VALVULA EMBUTIDOS	UN	2,00	R\$ 45,94	R\$ 91,88						
7,10	04.09.020	CDHU	RETRABADA DE ESQUADRIA METALICA EM GERAL	M2	4,23	R\$ 25,49	R\$ 107,82						
7,11	05.08.220	CDHU	CARRREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO A DISPOSICÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M3	14,76	R\$ 14,08	R\$ 207,82						
7,12	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTANCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	14,76	R\$ 11,21	R\$ 608,26						
PAREDES E PAINÉIS													
7,13	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VERDAÇA, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	2,34	R\$ 67,49	R\$ 157,93						
PREPARO DAS TRIGAS													
7,14	16.31.025	FDE	ESTACA RECAO P/20 GRAVADA ATÉ 5,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	4,00	R\$ 2.210,24	R\$ 8.840,96						
7,15	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE T E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA, ATÉ 1,5 M	M3	5,76	R\$ 49,28	R\$ 283,85						
7,16	11.05.010	CDHU	ARGAMASSA EM SOLO E CIMENTO A 5% EM PISO	M3	6,62	R\$ 101,70	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						
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						

R\$ 61.430,05

R\$ 7.445,97

R\$ 7.445,97

R\$ 33.982,27

R\$ -

R\$ -

LMR



Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras – SERPO
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA



MEDIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
								01/08/2024	30/08/2024	30/08/2024	30/08/2024	30/08/2024	30/08/2024
QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
7.19	33.01.289	CDHU	REPARO DE TRINÇAS RASAS ATÉ 9 MM DE LARGURA NA MASSA DE REVESTIMENTO	M	10,00	R\$ 42,14	R\$ 421,40						
7.20	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	100,23	R\$ 5,62	R\$ 563,29						
7.21	87359	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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						
7.22	18.1.042	CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	50,77	R\$ 78,68	R\$ 3.994,58						
7.23	17.01.020	CDHU	ARGAMASSA DE REGULAZIÇÃO EGU PROTEÇÃO	M3	0,37	R\$ 613,49	R\$ 228,99						
7.24	18.08.090	CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA, AMBIENTE COM PISO DE TUPETOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA E ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	M2	7,39	R\$ 108,72	R\$ 803,44						
7.25	17-02-42	SIVURB	PASSARO DE CONCRETO, FCK=25MPa, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	3,48	R\$ 614,28	R\$ 2.137,69						
ESQUADRIAS													
7.26	25.02.211	CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COR BRANCA	M2	1,89	R\$ 809,19	R\$ 1.513,37						
7.27	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO BETA, PARA PRESSOS COM TOLERÂNCIA REDUZIDA, EM TIPO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 114 X 400 MM	UN	1,00	R\$ 122,98	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\$ 385,54	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						
7.30	25.01.020	CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO EXO, SOB MEDIDA	M2	1,08	R\$ 729,61	R\$ 787,98						
7.31	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	1,89	R\$ 423,03	R\$ 799,53						
VIDRO E ESPELHO													
7.32	26.02.020	CDHU	Vidro temperado Incolor de 6 mm	M2	0,30	R\$ 207,09	R\$ 62,13						
7.33	26.01.230	CDHU	VIDRO FANTASIA DE 4 MM	M2	1,08	R\$ 142,97	R\$ 154,41						
7.34	26.04.010	CDHU	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M2	1,26	R\$ 432,87	R\$ 545,42						
COBERTURA													
7.35	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPONSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOCOLÍSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF-07/2019	M2	52,00	R\$ 47,72	R\$ 2.481,44						
7.36	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TAPAMENTO, AF-07/2019, PS	M2	52,00	R\$ 90,64	R\$ 4.713,28						
7.37	16.33.022	CDHU	CAIXA, RUIFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,33 M	M	30,00	R\$ 89,35	R\$ 2.680,50						
7.38	16.33.052	CDHU	CAIXA, RUIFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	10,00	R\$ 121,67	R\$ 1.216,70						
HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS													
7.39	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLIDAR, MARROM, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 25,35	R\$ 152,10						
7.40	46.02.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PORTAS LISAS, SOLIDAR, LINHA LÍQUIDA DE ESPERLHO, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 29,85	R\$ 89,55						
7.41	46.02.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PORTAS LISAS, LINHA DE CONEXÕES, LINHA ESQDO SÉRIE NORMAL, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 36,82	R\$ 220,92						
7.42	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PORTAS LISAS, LINHA DE CONEXÕES, LINHA ESQDO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	R\$ 63,96	R\$ 445,62						
7.43	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com campola, DN= 3/4", linha especial	UN	2,00	R\$ 93,48	R\$ 186,96						
7.44	48.04.010	CDHU	PALO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	UN	1,00	R\$ 69,88	R\$ 69,88						
7.45	48.01.030	CDHU	CAIXA SIROVADA DE PVC RÍGIDO DE 160 X 160 X 80 MM, COM GRELHA	UN	1,00	R\$ 89,60	R\$ 89,60						
7.46	90443	SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALUMÍNIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	22,00	R\$ 14,17	R\$ 311,74						
7.47	90466	SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALUMÍNIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	22,00	R\$ 13,60	R\$ 299,20						
7.48	30.08.060	CDHU	BAGIA SIROVADA DE LOUÇA PARA PRESSOS COM MOBILIDADE REDUZIDA (COM CAIXA ACOPLADA)	UN	1,00	R\$ 988,56	R\$ 988,56						
7.49	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 38,98	R\$ 38,98						
7.50	44.01.160	CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	R\$ 687,65	R\$ 687,65						
7.51	08.16.053	FDE	BR-07 CHUVEIRO ACESSÍVEL (INCLUI CHUVEIRO COM DESVIADOR MANUAL, BANCO ARTICULADO, BARRAS DE APOIO E DISPOSITIVO DE ALARME)	UN	1,00	R\$ 2.112,91	R\$ 2.112,91						

LMRR

Handwritten signature

OBRA:	LOCAL:	ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BOI:	FAVOR K	PRECÇO UNITÁRIO (R\$)	PRECÇO TOTAL (R\$)	DATA BASE:	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO		
													01/08/2024 a 30/08/2024	VALOR TOTAL (R\$)	30/06/2024	VALOR TOTAL (R\$)	30/06/2024	VALOR TOTAL (R\$)	
REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES	RUA WASHINGTON PENSA, 969 - Pq DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP	7.52	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TIPO DE AÇO INOX/ALUMINIO, DE 1,14 X 400 MM	UN	1,00	20,40%	2,92	R\$ 122,98	R\$ 122,98	ago/2023	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		7.53	30.01.061	CDHU	BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LIVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TIPO DE AÇO INOX/ALUMINIO, DE 1,14" X 400 MM	UN	1,00			R\$ 145,19	R\$ 145,19		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		7.54	100887	SINAPI	COMPRIMENTO 25 A 30 CM, 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		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		7.55	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL, ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00			R\$ 510,47	R\$ 510,47		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.56	30.08.050	CDHU	TROCADOR ACESSÍVEL EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO INCLUSOS 2 CAIDRES E 2 BARRAS DE APOIO 80CM)	UN	1,00			R\$ 2.563,87	R\$ 2.563,87		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.57	44.03.130	CDHU	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFI. DE 800 ML	UN	1,00			R\$ 54,03	R\$ 54,03		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.58	44.03.050	CDHU	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/7600 M, COM VISOR	UN	1,00			R\$ 73,65	R\$ 73,65		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		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		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.60	23.08.080	CDHU	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENOLICO MELAMINICO	M2	1,00			R\$ 526,57	R\$ 526,57		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.61	90447	SINAPI	RASSO EM ALUMINIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	M	6,00			R\$ 7,99	R\$ 47,94		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.62	90466	SINAPI	CHUBREMENTO LINEAR EM ALUMINIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	6,00			R\$ 13,60	R\$ 81,60		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.63	38.01.040	CDHU	ELETROUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	6,00			R\$ 25,54	R\$ 153,24		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.64	38.02.016	CDHU	CAPO DE COBRE DE 2,5 MM, ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC PVC	M	18,00			R\$ 3,51	R\$ 63,18		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.65	40.05.020	CDHU	INTERFLETOR COM 1 TELA SIMPLES E PLACA	CJ	1,00			R\$ 20,81	R\$ 20,81		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.66	41.13.050	CDHU	LUMINARIA BUNDOVA DE SOBREGOR OU PENDENTE EM CAIXA FECHADA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 32 W/83 940 W	UN	2,00			R\$ 198,24	R\$ 396,48		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.67	33.02.080	CDHU	MASSA CORRIDA À BASE DE RESINA ACRILICA	M2	42,31			R\$ 13,91	R\$ 588,53		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.68	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO DE COCEROS	M2	50,00			R\$ 13,18	R\$ 659,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.69	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMONOS	M2	233,59			R\$ 10,83	R\$ 2.529,78		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.70	33.10.060	CDHU	Ebbel em massa, inclusive preparo	M2	7,70			R\$ 89,16	R\$ 740,43		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.71	35.04.020	CDHU	DEMAIS SERVIÇOS	M	7,70			R\$ 176,62	R\$ 1.359,97		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.72	97.02.210	CDHU	Banco construiu em concreto vazado	UN	1,00			R\$ 177,14	R\$ 177,14		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.73	55.01.020	CDHU	PLACA DE SIMULAZÃO EM PVC PARA AMBIENTES	M2	56,41			R\$ 11,50	R\$ 648,72		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		7.73	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	56,41			R\$ 11,50	R\$ 648,72		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8			INTERVENÇÃO F - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE				R\$	48.701,09			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		8.1	54.01.400	CDHU	PISO EM CONCRETO	M2	170,00			R\$ 19,86	R\$ 3.376,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.2	05.08.100	CDHU	ABERTURA DE CAIXA ATE 25 CM, INCLUI ESGAVIÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	M3	35,70			R\$ 41,21	R\$ 1.471,20		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.3	11.18.040	CDHU	ATE O 15 CM	M3	8,50			R\$ 148,08	R\$ 1.258,68		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.4	10.02.020	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	251,60			R\$ 11,42	R\$ 2.873,27		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.5	11.01.290	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPa - PARA BOMBAMENTO	M3	17,00			R\$ 419,66	R\$ 7.134,22		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.6	16-16-05	SURB	EQUIPAMENTOS	UN	1,00			R\$ 4.504,02	R\$ 4.504,02		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.7	16-16-07	SURB	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO	UN	1,00			R\$ 3.234,86	R\$ 3.234,86		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.8	16-16-03	SURB	PRESSÃO DE FERNAS TRÍPLIO CONJUGADO	UN	1,00			R\$ 5.611,73	R\$ 5.611,73		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.9	16-16-13	SURB	MULTI ENERGIZADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	1,00			R\$ 4.354,18	R\$ 4.354,18		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.10	16-16-06	SURB	ESQUI DUPLIO CONJUGADO	UN	1,00			R\$ 2.178,30	R\$ 2.178,30		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.11	16-16-09	SURB	ALCORGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	1,00			R\$ 3.389,79	R\$ 3.389,79		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.12	16-16-19	SURB	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLIO CONJUGADO	UN	1,00			R\$ 2.468,39	R\$ 2.468,39		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.13	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_11/2021	UN	1,00			R\$ 1.089,47	R\$ 1.089,47		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
		8.14	98.02.210	CDHU	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO FINITADO	UN	1,00			R\$ 533,36	R\$ 533,36		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

LMR

[Handwritten signature]

OBRA:	LOCAL:	ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	FATOR K	DATA BASE:	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
										01/08/2024	30/08/2024	01/08/2024	30/08/2024	01/08/2024	30/08/2024
REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES	RUA WASHINGTON PENSA, 989 - PD DAS LARANJEIRAS - SOROCABA-SP.									QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
10.1	54.01.030	CDHU			ABERTURA E PREPARO DE CAIXA ATÉ 40 CM, COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95%, DO PN E TRANSPORTE ATÉ O BAIO DE 1 KM	M2	181,00	2,92	30/08/2023	01/08/2024	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.275,22
10.2	05.08.100	CDHU			TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	76,93	R\$ 41,21		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.170,29	
10.3	11.18.040	CDHU			LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	9,05	R\$ 148,08		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.340,12	
10.4	10.02.020	CDHU			ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	57,75	R\$ 11,42		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 659,51	
10.5	11.01.280	CDHU			CONCRETO USIMAO, FCK = 25 MPa - PARA BOMBAMENTO	M3	3,85	R\$ 416,68		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.604,14	
10.6	11.18.180	CDHU			COLAÇÃO DE AREIA	M3	42,15	R\$ 47,68		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.224,71	
10.7	54.08.040	CDHU			GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSF-100 - FCK 25 MPa	M	80,75	R\$ 44,48		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.591,76	
10.8	21.01.160	CDHU			REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA, COM ESPRESSURA DE 20 A 32 MM	M2	38,50	R\$ 52,38		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.016,63	
BRINQUEDES										R\$	250,53	R\$	250,53	R\$	52.662,38
10.9	18-14-16	SURB			BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	R\$ 12.281,10		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.281,10	
10.10	18-14-11	SURB			GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.593,59		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.593,59	
10.11	18-14-15	SURB			BRINQUEDO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 1.672,29		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.672,29	
10.12	18-14-08	SURB			ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.308,24		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.308,24	
10.13	18-14-24	SURB			GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.256,08		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.256,08	
DETAHES										R\$	-	R\$	-	R\$	-
10.14	103307	SINAPI			INSTALAÇÃO DE LINEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AC_11/2021	UN	1,00	R\$ 1.089,47		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.089,47	
10.15	98.02.210	CDHU			BANCO DE MADEIRA COM ENGOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO	UN	1,00	R\$ 533,36		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 533,36	
10.16	06.03.101	FDE			SO-35 CORRIMÃO DUPLA COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	7,50	R\$ 550,99		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.132,43	
PAINSAGIHO										R\$	-	R\$	-	R\$	-
10.17	34.02.100	CDHU			PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTIEROS)	M2	172,00	R\$ 13,54		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.328,88	
10.18	34.04.130	CDHU			ARVORE ORNAMENTAL TIPO IPÊ AMARELO - H= 2,00 M	UN	1,00	R\$ 99,16		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,16	
10.19	16.03.302	FDE			ARGUSTO CLUSIA H=0,90 A 0,70M	UN	30,00	R\$ 46,18		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.385,40	
PINTURA										R\$	-	R\$	-	R\$	-
10.20	15-03-12	SURB			ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS METÁLICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFÍCIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	11,12	R\$ 22,53		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 250,53	
REFORMA GERAL										R\$	22.352,31	R\$	250,53	R\$	22.602,84
DEMOLIÇÕES										R\$	22.352,31	R\$	250,53	R\$	22.602,84
11.1	03.02.040	CDHU			DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUSIVE REVESTIMENTO	M3	0,13	R\$ 65,71		R\$ 8,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 74,25	
11.2	04.30.080	CDHU			REMOÇÃO DE HIRANDA DE PAREDE COMPLETO	UN	3,00	R\$ 71,88		R\$ 215,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 287,46	
11.3	04.08.100	CDHU			RETRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M2	18,00	R\$ 25,49		R\$ 464,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 548,80	
11.4	04.40.070	CDHU			RETRADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LADADA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M2	100,00	R\$ 9,86		R\$ 986,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 986,00	
11.5	03.01.020	CDHU			DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,45	R\$ 180,69		R\$ 984,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.069,45	
11.6	03.04.010	CDHU			DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE A BASE	M2	132,00	R\$ 8,21		R\$ 1.083,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.083,72	
11.7	03.03.040	CDHU			DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M2	4,00	R\$ 4,93		R\$ 19,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,72	
11.8	04.09.060	CDHU			RETRADA DE BATERNE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUMBADOS	M	5,00	R\$ 8,75		R\$ 43,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43,75	
11.9	04.09.080	CDHU			RETRADA DE BATERNE, CORRIMÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, FIXADOS	M	18,20	R\$ 6,00		R\$ 109,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,20	
11.10	05.08.220	CDHU			CARRGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O BAIO DE 1 KM	M3	35,28	R\$ 14,08		R\$ 496,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 496,74	
11.11	05.08.100	CDHU			TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	35,28	R\$ 41,21		R\$ 1.453,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.453,89	

LMR



Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras - SERPO
PLMILHA ORÇAMENTÁRIA



MEDICÕES

OBRA:	LOCAL:	ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI:	FATOR K	DATA BASE:	2ª Medição		30/06/2024		30/06/2024	
											QUANT.	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	VALOR TOTAL
REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES	RUA WASHINGTON PENSA, 969 - PD DAS LARANJEIRAS - SOROCABAS/SP.							20,40%	2,92	30/06/2023	01/06/2024 a 30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024	30/06/2024
					REPAROS SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO						QUANT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR ACUMULADO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR ACUMULADO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.12	08.03.007	FDE			TUBO AÇO GALVANIZ NBR550-CL MEDIDA DN50MM (2 1/2") - INCL. CONEXÕES	M	6,00				R\$	-	R\$	-	R\$	1.224,96
11.13	15.03.075	FDE			PINTURA DUS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	26,00				R\$	-	R\$	-	R\$	272,22
11.14	50.01.340	CDHU			FABRICO PARA REGISTRO DE REGALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VALVULAS	UN	1,00				R\$	-	R\$	-	R\$	2.834,61
11.15	08.08.028	FDE			APDH ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANEJADORA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	2,00				R\$	-	R\$	-	R\$	2.886,02
11.16	09-10-55	SIURB			ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	2,00				R\$	-	R\$	-	R\$	160,28
11.17	09-10-54	SIURB			SIRENE ELETRÔNICA BIFONAL 24V-100 A 120DB, COM FLASH VIDRO	UN	2,00				R\$	-	R\$	-	R\$	283,92
11.18	09-10-43	SIURB			ELETRÓDUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	UN	2,00				R\$	-	R\$	-	R\$	261,46
11.19	38.04.040	CDHU			CABO DE COBRE FLEXIVEL, BUNDADO DE 2 X 1,5MM, ISOLAMENTO 600V, ISOLAÇÃO EM VIDE 105°C - 1ª MARCA DE REGIÃO DE INCENDIO	M	20,00				R\$	-	R\$	-	R\$	769,80
11.20	38.12.510	CDHU			CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	M	200,00				R\$	-	R\$	-	R\$	1.496,00
11.21	09.05.096	FDE			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (150X150MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME	UN	10,00				R\$	-	R\$	-	R\$	111,40
11.22	97.02.194	CDHU			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGENCIA	UN	12,00				R\$	-	R\$	-	R\$	173,28
11.23	97.02.195	CDHU			PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGENCIA	UN	10,00				R\$	-	R\$	-	R\$	101,70
11.24	97.02.198	CDHU			IL-93 LUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGENCIA - LED	UN	16,00				R\$	-	R\$	-	R\$	778,08
11.25	09.09.083	FDE			BILCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA LED, COM AUTONOMIA MINIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATE 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARRIS	UN	2,00				R\$	-	R\$	-	R\$	466,70
11.27	16.09-85	SIURB			EXTINTOR DE INCENDIO COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	8,00				R\$	-	R\$	-	R\$	1.308,24
11.28	16.09-80	SIURB			EXTINTOR DE INCENDIO COM CARGA DE HO QUIMICO SECO - 4KG	UN	8,00				R\$	-	R\$	-	R\$	1.229,28
11.29	16.09-82	SIURB			EXTINTOR DE INCENDIO COM CARGA DE GAS CARBONICO (CO2) - 10KG	UN	1,00				R\$	-	R\$	-	R\$	1.166,42
					ESQUADRIAS											
11.30	16.01.091	FDE			FEQ2 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (GRADIL, ELETROFUNDIDO)	M2	118,35				R\$	-	R\$	-	R\$	37.921,71
11.31	16.01.095	FDE			PT-26 PORTAO GRADIL, ELETROFUNDIDO/ PILARETE METALICO (180X405CM)	UN	1,00				R\$	-	R\$	-	R\$	4.051,08
11.32	16.01.029	FDE			FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL, ELETROFUNDIDO/ BRACA (4H-23CM)	M	3,50				R\$	-	R\$	-	R\$	3.370,50
11.33	16.01.045	FDE			PORTAO EM GRADIL, ELETROFUNDIDO	M2	2,53				R\$	-	R\$	-	R\$	1.597,01
11.34	06.03.100	FDE			CO-34 CORIMAÇÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	27,03				R\$	-	R\$	-	R\$	12.341,63
11.35	49.06.020	CDHU			GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS E CANALLETAS	M2	0,20				R\$	-	R\$	-	R\$	175,73
					PISOS E REVESTIMENTOS											
11.36	17.02.42	SIURB			PASSEIO DE CONCRETO, FCK<25MPA INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	8,00				R\$	-	R\$	-	R\$	4.914,24
11.37	17.02.020	CDHU			CHAPISCO	M2	4,00				R\$	-	R\$	-	R\$	22,48
					PINTURAS											
11.39	15-03-12	SIURB			ESMALTE SINTETICO - ESTRUTURAS METALICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFICIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	2.445,63				R\$	-	R\$	-	R\$	27.552,27
11.40	33.10.050	CDHU			DRENAGEM	M2	535,65				R\$	-	R\$	-	R\$	11.787,67
11.41	06.02.020	CDHU			ESCALAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VILA OU CAVA ALÉM DE 1,5M	M3	18,00				R\$	-	R\$	-	R\$	-
11.42	06.02.040	CDHU			ESCALAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1º E 2º CATEGORIA EM VILA OU CAVA ALÉM DE 1,5M	M3	3,69				R\$	-	R\$	-	R\$	-

LMR RR

[Handwritten signature]



Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras - SERPO
PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA



ENGENHARIA E CONSULTORIA

MEDIÇÕES

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
								QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR (R\$)	TOTAL	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEUDAS ARTES													
LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 989 - PD DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP.													
						BDI:	FATOR K	DATA BASE:					
						20,40%	2,92	01/08/2024 a 30/08/2024					
11.43	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PIEDRA BRITADA	M3	1,07	R\$ 148,08	R\$ 158,45						
11.44	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADOR MECANIZADO DE VALA OU CANVA COM COMPACTADOR	M3	21,99	R\$ 5,45	R\$ 118,21						
11.45	48.02.300	CDHU	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 6.448,81	R\$ 6.448,81						
11.46	48.05.020	CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES	M	11,00	R\$ 45,02	R\$ 495,22						
11.47	48.05.040	CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 160 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$ 74,40	R\$ 2.232,00						
11.48	2003919	SIGRO	BORSA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 01 - TUBO DE PEAD - ÁREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	R\$ 155,49	R\$ 155,49						
11.49	18.03.032	FDE	CAZZ CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	57,38	R\$ 132,02	R\$ 7.575,31						
11.50	18.05.045	FDE	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M	57,38	R\$ 625,00	R\$ 35.862,50						
SINALIZAÇÃO													
11.51	97.02.210	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	30,00	R\$ 177,14	R\$ 5.314,20						
11.52	17.05.92	SIURB	PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEBENTRE	UN	3,00	R\$ 629,71	R\$ 1.886,13						
11.53	30.08.100	CDHU	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO	UN	3,00	R\$ 190,15	R\$ 570,45						
11.54	33.09.021	CDHU	TINTA ACRÍLICA PARA Faixas DEMARCATÓRIAS	M	220,00	R\$ 3,43	R\$ 788,90						
11.55	13.02.058	FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ	104,00	R\$ 11,52	R\$ 1.198,08						
11.56	30.08.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INÍCIO OU FINAL) EM BRAL E PARA CORRÍDIO	UN	8,00	R\$ 10,33	R\$ 82,64						
11.57	30.04.030	CDHU	PISO EM LADRILHO HIDRAULICO PODOTÁTIL, VÁRIAS CORES (25X25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	35,35	R\$ 107,67	R\$ 3.806,13						
DEMANS SERVIÇOS													
11.58	24.02.040	CDHU	Perfiteponto tipo gradei nob medida	M2	0,64	R\$ 833,26	R\$ 533,29						
11.59	34.02.100	CDHU	PLANTIO DE GRAMA ESMEALADA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	20,00	R\$ 13,54	R\$ 270,80						
11.60	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LINHEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AE 11/2021	UN	4,00	R\$ 1.089,47	R\$ 4.357,88						
11.61	98.02.210	CDHU	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO ENITADO	UN	1,00	R\$ 533,36	R\$ 533,36						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
12.1	COMPOSIÇÃO 3	ADMINISTRAÇÃO (PAGAMENTO RELATIVO À EVOLUÇÃO FÍSICA DA OBRA - CONTEMPLEIA ENGENHEIRO, ENCARGADO DE OBRAS - ATE A CONCLUSÃO DA OBRA)		UN	1,00	R\$ 47.141,71	R\$ 47.141,71						
						VALOR ITEM 2 A 12 - SEM BDI:	R\$ 879.237,37						
						VALOR ITEM 2 A 12 - COM BDI (20,40%):	R\$ 1.059.203,79						
						VALOR DO ITEM 1 (PROLEI 03):	R\$ 4.784,29						
						VALOR DO ITEM 1 COM FATOR K (2,27):	R\$ 13.970,13						
						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:	R\$ 1.073.173,92						
						% CORRESPONDENTE:	4,75%						
						2ª Medição	R\$ 2.239,23	ACUMULADO		R\$ 3.286,92	SALDO		R\$ 43.874,79
						4,75%	R\$ 2.239,23	6,93%		R\$ 3.286,92	93,07%		R\$ 43.874,79
						R\$ 42.309,47	R\$ 61.746,66		R\$ 817.990,70				
						R\$ 50.940,60	R\$ 74.342,98		R\$ 984.860,80				
						R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 4.784,29				
						R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 13.970,13				
						R\$ 50.940,60	R\$ 74.342,98		R\$ 998.830,93				
						4,75%	6,93%		93,07%		SALDO		R\$ 93,07%

Sorocaba, 30 de Junho de 2.024

Luisa M.R. Ribeiro
Luisa Maria Ribeiro e Ribeiro
Engenheira Civil - SERPO
CREA/SP 5070461086

Eng. Azor do Prado Ferreira
CREA 601228860
Resp. Legal e Resp. Técnico
W2 Engenharia e Consultoria LTDA
CNPJ nº: 07.393.981/0001-77