

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES
LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 989 - Pq DAS LANHAINEIRAS - SOROCABA/SP.

BDI: 20,40%
FATOR K: 2,92
DATA BASE: 08/10/2023

PREÇO UNITÁRIO (R\$): 2,92
PREÇO TOTAL (R\$):

3ª Medição
01/07/2024 a 31/07/2024
QUANT. VALOR TOTAL (R\$)

W2 ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.
AGUINALDO
31/07/2024
QUANT. VALOR TOTAL (R\$)

31/07/2024
QUANT. VALOR TOTAL (R\$)

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PROJETOS E DEMAS SERVIÇOS TÉCNICOS							
1.1	01.17.001	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\$ 494,85	R\$ 494,85
1.4	08.13.035	FDE	RELATÓRIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CONFORME NBR 6419	UN	1,00	R\$ 999,72	R\$ 999,72
1.6	20.05.34	SLURB	SERVIÇOS TÉCNICOS PROGRESSIVOS PARA CATERING DO AVCS JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA ESPALHAÇÃO ATÉ 2000 M2	GL	1,00	R\$ 1.140,42	R\$ 1.140,42
1.6	08.08.090	FDE	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE BOMBEIROS PARA BOMBA SUBMERSA PARA TESTES DAS TUBULAÇÕES E BOMBAS DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	2,00	R\$ 71,64	R\$ 143,08
1.7	01.28.510	CDHU	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA PARA BOMBA SUBMERSA PARA TESTES DAS TUBULAÇÕES E BOMBAS DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	H	2,00	R\$ 147,76	R\$ 295,52

SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	17.30.02	SLURB	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 325,50	R\$ 2.604,00
2.2	01.05.02	SLURB	TAPUME CHAPA COMPENSADA RESMA DA 10MM	M2	165,00	R\$ 76,85	R\$ 12.581,76
2.3	02.02.190	GDHU	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\$ 1.087,02	R\$ 7.609,14
2.4	02.02.160	GDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UN X MES	7,00	R\$ 689,24	R\$ 4.824,68
2.5	02.09.010	GDHU	LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALÇURA APROXIMADA DE 12,9M, 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	GDHU	AUDIOME 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 MANIPAS TEATRO							
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
3.1	01.23.070	GDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTES DIAMETRADO	M	18,00	R\$ 4,45	R\$ 80,10
3.2	03.02.040	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO INCLUSIVE REVESTIMENTO	M3	1,07	R\$ 66,71	R\$ 70,31
3.3	03.01.290	GDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODÇÃO DO MATERIAL	M2	21,50	R\$ 24,18	R\$ 519,87
3.4	03.05.020	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO SINTÉTICO, INCLUSIVE A BASE	M2	66,00	R\$ 6,57	R\$ 307,92
3.5	04.05.020	GDHU	RETIRADA DE PISO EM TACOS DE MADEIRA	M2	16,00	R\$ 8,88	R\$ 157,76
3.6	04.04.030	GDHU	RETIRADA DE SOLEIRA OU PEITORIL EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE	M	2,70	R\$ 14,76	R\$ 39,91
3.7	03.03.040	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M2	38,43	R\$ 4,93	R\$ 189,46
3.8	04.09.090	GDHU	RETIRADA DE BATERNE, CORRIÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUVAZADOS	M	6,70	R\$ 8,75	R\$ 58,63
3.9	05.09.220	GDHU	CARRIAGEM MECANIZADA DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CARIÓTIPO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAO DE 1 KM	M3	5,28	R\$ 14,08	R\$ 74,34
3.10	05.06.100	GDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 16º KM	M3	5,28	R\$ 41,21	R\$ 217,59

ALVENARIA							
3.11	170180	SLURB	FV-1213 - ALURETA DE ARRIOJO DE CONCRETO, 14x100 M	M	6,80	R\$ 874,51	R\$ 6.034,12

IMPERMEABILIZAÇÃO							
3.12	32.17.630	GDHU	IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA LINDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO	M2	40,96	R\$ 11,59	R\$ 474,73

PISOS E REVESTIMENTOS							
3.13	17.02.020	GDHU	CHAPISCO	M2	40,96	R\$ 5,92	R\$ 230,20

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA							
3.14	8729	SINAPI	TRAÇO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPRESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOCAS.	M2	40,96	R\$ 29,89	R\$ 1.224,29

APARCAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO							
3.15	03.03.020	GDHU	APARCAMENTO MANUAL DE PISO, PAREDE OU TETO	M2	25,10	R\$ 2,48	R\$ 61,75

FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM							
3.16	01.03.06	SLURB	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	12,55	R\$ 25,87	R\$ 322,16

ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO							
3.18	17.02.42	SLURB	PASSIO DE CONCRETO, 10x30x10CM, INCLUSIVE PREPARO DA CAVA E LANTRO DE BRTA	M3	12,55	R\$ 6,17	R\$ 77,43

REVESTIMENTO EM BORDACHA SINTÉTICA COLORADA DE 1,1M PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - ASSESSAMENTO ARGAMASSADO							
3.19	30.04.010	GDHU	REVESTIMENTO EM BORDACHA SINTÉTICA COLORADA DE 1,1M PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA / DIRECIONAL - ASSESSAMENTO ARGAMASSADO	M2	2,15	R\$ 309,36	R\$ 665,12

PISO DE BORDACHA SINT PASTILADA COR PRETA ESP 7MM FINAVEL							
3.20	13.02.061	FDE	PISO DE BORDACHA SINT PASTILADA COR PRETA ESP 7MM FINAVEL CARGAMASSA (REVESTIMENTO DE PISO EMPORCACHADO PASTILADO NA COR PRETO COM CANTONEIRA BALZAORA DE BORDACHA VA COR AMARELA (NA BORDA DOS DEBRAS))	M2	56,00	R\$ 176,39	R\$ 9.877,84

SOLIEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.							
3.21	99919	SINAPI	SOLIEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	7,00	R\$ 105,76	R\$ 740,25

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	01.23.070	GDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTES DIAMETRADO	M	18,00	R\$ 4,45	R\$ 80,10
3.2	03.02.040	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO INCLUSIVE REVESTIMENTO	M3	1,07	R\$ 66,71	R\$ 70,31
3.3	03.01.290	GDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODÇÃO DO MATERIAL	M2	21,50	R\$ 24,18	R\$ 519,87
3.4	03.05.020	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO SINTÉTICO, INCLUSIVE A BASE	M2	66,00	R\$ 6,57	R\$ 307,92
3.5	04.05.020	GDHU	RETIRADA DE PISO EM TACOS DE MADEIRA	M2	16,00	R\$ 8,88	R\$ 157,76
3.6	04.04.030	GDHU	RETIRADA DE SOLEIRA OU PEITORIL EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE	M	2,70	R\$ 14,76	R\$ 39,91
3.7	03.03.040	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M2	38,43	R\$ 4,93	R\$ 189,46
3.8	04.09.090	GDHU	RETIRADA DE BATERNE, CORRIÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUVAZADOS	M	6,70	R\$ 8,75	R\$ 58,63
3.9	05.09.220	GDHU	CARRIAGEM MECANIZADA DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CARIÓTIPO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAO DE 1 KM	M3	5,28	R\$ 14,08	R\$ 74,34
3.10	05.06.100	GDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 16º KM	M3	5,28	R\$ 41,21	R\$ 217,59

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.1	01.23.070	GDHU	DEMARCAÇÃO DE ÁREA COM DISCO DE CORTES DIAMETRADO	M	18,00	R\$ 4,45	R\$ 80,10
3.2	03.02.040	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO INCLUSIVE REVESTIMENTO	M3	1,07	R\$ 66,71	R\$ 70,31
3.3	03.01.290	GDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODÇÃO DO MATERIAL	M2	21,50	R\$ 24,18	R\$ 519,87
3.4	03.05.020	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO SINTÉTICO, INCLUSIVE A BASE	M2	66,00	R\$ 6,57	R\$ 307,92
3.5	04.05.020	GDHU	RETIRADA DE PISO EM TACOS DE MADEIRA	M2	16,00	R\$ 8,88	R\$ 157,76
3.6	04.04.030	GDHU	RETIRADA DE SOLEIRA OU PEITORIL EM PEDRA, GRANITO OU MÁRMORE	M	2,70	R\$ 14,76	R\$ 39,91
3.7	03.03.040	GDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PAREDE OU TETO	M2	38,43	R\$ 4,93	R\$ 189,46
3.8	04.09.090	GDHU	RETIRADA DE BATERNE, CORRIÃO OU PEÇAS LINEARES METÁLICAS, CHUVAZADOS	M	6,70	R\$ 8,75	R\$ 58,63
3.9	05.09.220	GDHU	CARRIAGEM MECANIZADA DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CARIÓTIPO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAO DE 1 KM	M3	5,28	R\$ 14,08	R\$ 74,34
3.10	05.06.100	GDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 16º KM	M3	5,28	R\$ 41,21	R\$ 217,59

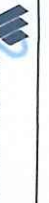
MR

202



Prefeitura de
SOROCABA

Secretaria de Conservação, Serviços Públicos e Obras - SERPO



ENGENHARIA E CONSULTORIA

MEDICÕES

VZ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.

OBRA:	LOCAL:	ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	3ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
										01/07/2024 a 31/07/2024	VALOR TOTAL (R\$)	31/07/2024	VALOR TOTAL (R\$)	31/07/2024	VALOR TOTAL (R\$)
REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES	RUA WASHINGTON PENNA, 889 - PO DAS LAVANHEIRAS - SOROCABA/SP.														
		3.22	13.02.047	FDE	INSTALAÇÃO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO PARA PROTEÇÃO DE BARRAS DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 448,05	R\$ 3.592,40						
		3.23	33.02.000	CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	40,88	R\$ 13,91	R\$ 568,76						
		3.24	33.10.080	CDHU	TINTA ACRILICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	40,88	R\$ 25,87	R\$ 1.058,64						
		3.25	15-09-12	SHRB	ESMALTE SINTETICO - ESTRUTURAS METALICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFICIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	1,05	R\$ 22,53	R\$ 23,66						
		3.28	08.03.104	FDE	COARÇAMENTO SUPERFICIES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALETE	M	8,30	R\$ 424,50	R\$ 3.523,35						
		3.27	COMPROVAÇÃO 1	-	Reiniciado de esmalte	M	6,70	R\$ 14,42	R\$ 96,61						
		3.28	30.08.010	CDHU	PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INICIO OU FINAL EM BRAILE PARA CONFRONTO)	UN	6,00	R\$ 10,33	R\$ 61,98						
		3.29	02.03.030	CDHU	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES EM GERAL COM PLÁSTICO BOLHA	M2	168,00	R\$ 2,15	R\$ 361,20						
		3.30	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	202,00	R\$ 11,50	R\$ 2.323,00						
					INTERVENÇÃO B - REFORMA DOS SANITÁRIOS POD				R\$ 12.169,49						
		4.1	04.11.120	CDHU	DEMOIÇÕES E RETIRATIVAS	UN	4,00	R\$ 6,23	R\$ 24,92						
		4.2	04.11.040	CDHU	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	4,00	R\$ 12,00	R\$ 48,00						
		4.3	04.11.020	CDHU	RETIRADA DE COMPLEMENTO SANITÁRIO CHUVEIRO	UN	2,00	R\$ 35,53	R\$ 71,06						
		4.4	04.11.080	CDHU	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 45,94	R\$ 91,88						
		4.5	03.04.020	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUSIVE A BASE	M2	7,66	R\$ 9,86	R\$ 75,53						
		4.6	04.08.020	CDHU	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	2,00	R\$ 19,22	R\$ 38,44						
		4.7	04.08.060	CDHU	RETIRADA DE BATENTE COM GARANTIA E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA	M	10,00	R\$ 10,93	R\$ 109,30						
		4.8	05.08.220	CDHU	CHUVEIROS	M3	6,19	R\$ 14,08	R\$ 87,16						
		4.9	05.08.100	CDHU	REARREQUILIBAMENTO DE ENLUTOS FRAGMENTADOS, COM CAMANHO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM TRANSFONTE DE ENLUTO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10º KM ATÉ O 15º KM	M3	6,19	R\$ 41,21	R\$ 255,09						
					REVESTIMENTOS										
		4.10	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	6,66	R\$ 6,92	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 CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E RELUMINADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	6,66	R\$ 76,68	R\$ 524,01						
		4.13	17.01.020	CDHU	ARGAMASSA DE REGULAZÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	0,05	R\$ 613,49	R\$ 30,67						
		4.14	18.06.102	CDHU	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PELA PARA ÁREA INTERNA, GRUPO DE ABSORÇÃO BIR, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, 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 "P.M." PARA ACABAMENTO EM PINTURA, PADRÃO DIMENSIONAL, MEDIO-PESADO, COM FERRELAGENS, COMPLETO - 80 X 210 CM (INCLUSIVE BATENTE, GUARNIÇÃO E FERRELAGENS)	UN	2,00	R\$ 476,50	R\$ 953,00						
		4.16	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RET. 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\$ 385,54	R\$ 616,86						
		4.18	25.20.020	CDHU	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRO REMOVÍVEL, EM FIBRA DE VIDRO COM REVESTIMENTO EM PVC E REGULADO EM ALUMÍNIO	M2	1,28	R\$ 128,59	R\$ 160,76						
					HIDRÁULICA E AQUECIMENTO										
		4.19	80443	SNAP1	REGO DE ALUMINUM PARA RANAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 5,40 MM	M	2,00	R\$ 14,17	R\$ 28,34						
		4.20	48.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BROWLVEL HARRON, DN= 28 MM, (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	R\$ 25,35	R\$ 50,70						
		4.21	80488	SNAP1	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALUMINUM PARA RANAS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 5,40 MM	M	2,00	R\$ 13,80	R\$ 27,20						
		4.22	30.06.084	CDHU	SISTEMA DE ALARME FONE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, SISTEMA SEM FIO (WIRELESS), PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	2,00	R\$ 542,85	R\$ 1.085,70						
		4.23	30.08.080	CDHU	BAGIA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (COM CAVA ACOPLADA)	UN	2,00	R\$ 988,56	R\$ 1.977,12						
		4.24	100848	SNAP1	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 38,99	R\$ 77,98						

MR

Handwritten signature and date

OBRA:	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	FATOR K	DATA BASE:	3ª Medição	ACUMULADO	SALDO	
LOCAL:	CÓDIGO	REFERÊNCIA			2,92	31/07/2024	01/07/2024 a 31/07/2024	31/07/2024	31/07/2024	
ITEM				QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
4.28	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOX/ALUMINUM DE 1,14 X 400 MM, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOX/ALUMINUM DE 1,14", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00	R\$ 122,98	R\$ 245,96	R\$ 245,96	2,00	R\$ 245,96
4.27	100867	SNM-PI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX/ALUMINUM, COMPRIMENTO 70CM, FIMADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 282,17	R\$ 564,34	R\$ 564,34	2,00	R\$ 564,34
4.28	100867	SNM-PI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX/ALUMINUM, COMPRIMENTO 80CM, FIMADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 292,17	R\$ 584,34	R\$ 584,34	2,00	R\$ 584,34
4.30	44.03.130	CDHU	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFL. DE 600 ML, VISOR	UN	2,00	R\$ 54,03	R\$ 108,06	R\$ 108,06	2,00	R\$ 108,06
4.31	44.03.050	CDHU	DISPENSER PÁPEL HIGIÊNICO EM ASS PARA ROLÃO 300' 600' M, COM 200 M, COM ALAVANCA	UN	2,00	R\$ 73,65	R\$ 147,30	R\$ 147,30	2,00	R\$ 147,30
4.32	23.08.080	CDHU	PRATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENOLICO MELAMINICO	M2	0,08	R\$ 215,13	R\$ 430,26	R\$ 430,26	0,08	R\$ 430,26
4.33	44.03.000	CDHU	GABIDE CROMADO PARA BANHEIRO	UN	2,00	R\$ 626,67	R\$ 1.253,34	R\$ 1.253,34	2,00	R\$ 1.253,34
4.34	100866	SNM-PI	MANOPULA E GANCHO PARA CONECTAMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 35,82	R\$ 71,64	R\$ 71,64	2,00	R\$ 71,64
4.35	28.04.010	CDHU	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESURA DE 4 MM	M2	1,26	R\$ 31,44	R\$ 62,88	R\$ 62,88	1,26	R\$ 62,88
4.36	15-02-11	SIURB	ESMALTE BINETICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARGENARIA, COM ENBASAMENTO	M2	10,08	R\$ 45,10	R\$ 454,61	R\$ 454,61	10,08	R\$ 454,61
4.37	33.02.000	CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA AGRÍCOLA	M2	2,00	R\$ 13,91	R\$ 27,82	R\$ 27,82	2,00	R\$ 27,82
4.38	33.10.050	CDHU	INTA AGRÍCOLA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	44,77	R\$ 26,87	R\$ 1.199,20	R\$ 1.199,20	44,77	R\$ 1.199,20
4.39	07.02.210	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	2,00	R\$ 177,14	R\$ 354,28	R\$ 354,28	2,00	R\$ 354,28
4.40	17-05-94	SIURB	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VCV EM BRALTE FEM/MASC.	UN	2,00	R\$ 103,24	R\$ 206,48	R\$ 206,48	2,00	R\$ 206,48
4.41	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	7,10	R\$ 11,50	R\$ 81,65	R\$ 81,65	7,10	R\$ 81,65
5							R\$ 192.585,70	R\$ 2.840,40	R\$ 4.043,20	R\$ 197.713,50
DEMOIÇÕES E RETIRADAS										
5.1	03.92.040	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,42	R\$ 65,71	R\$ 27,60	R\$ 27,60	0,42	R\$ 27,60
5.2	03.94.020	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M2	199,20	R\$ 9,88	R\$ 1.964,11	R\$ 1.964,11	199,20	R\$ 1.964,11
5.3	04.18.300	CDHU	REMOÇÃO DE CONDUITOR APARENTE DIÂMETRO EXTERNO ACIMA DE 6,6 MM	M	14,00	R\$ 4,94	R\$ 69,16	R\$ 69,16	14,00	R\$ 69,16
5.4	04.18.340	CDHU	REMOÇÃO DE CONDUTELE	UN	10,00	R\$ 19,09	R\$ 190,90	R\$ 190,90	10,00	R\$ 190,90
5.6	03.93.000	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO	M2	2,80	R\$ 9,21	R\$ 25,79	R\$ 25,79	2,80	R\$ 25,79
5.6	04.08.020	CDHU	RETRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	1,00	R\$ 18,22	R\$ 18,22	R\$ 18,22	1,00	R\$ 18,22
5.7	04.08.060	CDHU	RETRADA DE BAINHEIRO COM GUARNIÇÃO E PEÇAS LINEARES EM MADEIRA, CHUMBADOS	M	15,00	R\$ 10,93	R\$ 163,95	R\$ 163,95	15,00	R\$ 163,95
5.8	13-90-30	SIURB	DEMOIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	3,50	R\$ 2,68	R\$ 9,38	R\$ 9,38	3,50	R\$ 9,38
5.9	04.11.030	CDHU	RETRADA DE BANDA INCLINDO PERTENCERES	M2	1,98	R\$ 51,00	R\$ 100,98	R\$ 100,98	1,98	R\$ 100,98
5.10	04.03.040	CDHU	RETRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRIO	M2	1,77	R\$ 6,57	R\$ 11,63	R\$ 11,63	1,77	R\$ 11,63
5.11	04.40.070	CDHU	RETRADA MANUAL DE PARALELEPÍPEDO OU LAJOA DE CONCRETO, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M2	366,76	R\$ 9,06	R\$ 3.323,97	R\$ 3.323,97	366,76	R\$ 3.323,97
5.12	04.00.020	CDHU	RETRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M2	8,47	R\$ 25,49	R\$ 215,90	R\$ 215,90	8,47	R\$ 215,90
5.13	05.08.220	CDHU	CARGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO PAGAMENTADO, COM MANEJO DE TRANSPORTE DENTRO DA OBRA, ATE O RAIO DE 1 KM	M3	53,47	R\$ 14,08	R\$ 752,86	R\$ 752,86	53,47	R\$ 752,86
5.14	05.08.100	CDHU	MANEJO DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 10' KM ATE O 18' KM	M3	53,47	R\$ 41,21	R\$ 2.223,50	R\$ 2.223,50	53,47	R\$ 2.223,50
PARBENS E PAINÉIS										
5.15	14.04.210	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M2	3,21	R\$ 67,49	R\$ 216,64	R\$ 216,64	3,21	R\$ 216,64
5.16	14.30.160	CDHU	DIVISÓRIA EM PLACAS DE GESSO ACATONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO (60 MINUTOS ESPESURA 120MM) - 1R\$ / 1R\$ LM	M2	90,00	R\$ 187,73	R\$ 16.895,70	R\$ 16.895,70	90,00	R\$ 16.895,70

LMR

[Handwritten signature]

OBRA:	LOCAL:	ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI:	FACTOR K	DATA CONS.	3º Medição		ACUMULADO		SALDO	
											PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES	RUJA WASHINGTON PENSA, 888 - PO DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP.	7.21	87628	SINAPI	MASCA ÚNICA PARA REGISTRO DE RINTURA EM ARGAMASSA TACO 128, PREPARO MECANICO COM BARRA LATERAL PARA MANUTENÇÃO EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	100,23	20,40%	2,92	09/06/2023	01/07/2024	R\$ -	R\$ -	31/07/2024	R\$ 2.095,87	
		7.22	18.11.042	CDHU	REVESTIMENTO EM PIZCA GRANÍFICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSEIANTO E RELINADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA.	M2	50,77					R\$ -	R\$ -		R\$ 3.094,58	
		7.23	17.01.020	CDHU	ARGAMASSA DE REGULAZÃO E/OU PROTEÇÃO	M3	0,37					R\$ -	R\$ -		R\$ 226,99	
		7.24	18.08.090	CDHU	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACERTADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO D'ÁGUA, RESISTÊNCIA QUÍMICA, B, ASSEIANTO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, RELINADO	M2	7,39						R\$ -	R\$ -		R\$ 803,44
		7.25	17-02-42	SIURB	PARSELO DE CONCRETO, FCK=25MPa, INCLINDO PREPARO DA CAVA E LASTRO DE BRITA	M3	3,48					R\$ -	R\$ -		R\$ 2.137,69	
		7.26	25.02.211	CDHU	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO - COM BRANCA	M2	1,89					R\$ -	R\$ -		R\$ 1.151,37	
		7.27	30.01.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOX/DAVEL DE 1 1/4 X 400 MM	UN	1,00					R\$ -	R\$ -		R\$ 122,98	
		7.28	30.04.080	CDHU	REVESTIMENTO EM C/PA DE AÇO INOX/DAVEL PARA PROTEÇÃO DE PISANTAS, ALTURA DE 40 CM	M	0,80						R\$ -	R\$ -		R\$ 346,99
		7.29	25.01.371	CDHU	CAVALHO EM ALUMÍNIO BRANCO COM VIBRO - BRANCO	M2	0,54					R\$ -	R\$ -		R\$ 672,89	
		7.30	25.01.020	CDHU	CAVALHO EM ALUMÍNIO FVCO, SOB MEDIDA	M2	1,08					R\$ -	R\$ -		R\$ 787,88	
		7.31	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, lina especial	M2	1,89						R\$ -	R\$ -		R\$ 799,53
		7.32	28.02.020	CDHU	VIBRO E ESPELHO	M2	0,30						R\$ -	R\$ -		R\$ 62,13
		7.33	28.01.230	CDHU	VIBRO TEMPORIZADO DE 8 mm	M2	1,08						R\$ -	R\$ -		R\$ 154,41
		7.34	28.04.010	CDHU	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL, LIBO, ESPESURA DE 4 MM	M2	1,26						R\$ -	R\$ -		R\$ 545,42
		7.35	82580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	52,00					R\$ -	R\$ -		R\$ 2.481,44	
		7.36	84218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIDO PAVIMENTO, AF_07/2019, PS	M2	52,00					R\$ -	R\$ -		R\$ 4.713,28	
		7.37	18.33.022	CDHU	CALHA, RUIÇO, AERIS EM CHAPA GALVANIZADA N° 24 - CORTE 0,33 M	M	30,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 2.680,50
		7.38	18.33.052	CDHU	CALHA, RUIÇO, AERIS EM CHAPA GALVANIZADA N° 24 - CORTE 0,50 M	M	10,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 1.216,70
		7.39	46.01.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DN= 25 MM, (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 152,10
		7.40	46.02.010	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LERAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 89,55
		7.41	46.02.050	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO P/8 COM VÍRCIA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 90 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 220,92
		7.42	46.02.070	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO P/8 COM VÍRCIA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 445,62
		7.43	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com encaixe, DN= 3/4" - lina especial	UN	2,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 166,98
		7.44	49.04.010	CDHU	RAIO SECO EM PVC RÍGIDO DE 100 X 40 MM, COM GRELHA	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 68,88
		7.45	49.01.030	CDHU	CAVA SIFONADA DE PVC RÍGIDO DE 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 89,50
		7.46	80443	SINAPI	RASTRO EM ALUMÍNIO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	22,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 311,74
		7.47	80466	SINAPI	CHUVADEIRO LINEAR EM ALUMÍNIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	M	22,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 299,20
		7.48	30.08.060	CDHU	BARRA SIFONADA DE LOUÇA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA (COM CAVA ACOPLADA)	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 988,56
		7.49	100948	SINAPI	ASSEIANTO BANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 38,98
		7.50	44.01.160	CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa - LINHA ESPECIAL	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 687,65
		7.51	08.18.053	FDE	BR-07 CHUVEIRO ACESSÍVEL INCLUI CHUVEIRO COM DEVEDOR MANUAL, BANCO ARTICULADO, BARRAS DE APOIO E DISPOSITIVO DE ALARME	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 2.112,91
		7.52	30.04.120	CDHU	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOX/DAVEL DE 1 1/4 X 400 MM	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 122,98
		7.53	30.01.061	CDHU	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOX/DAVEL DE 1 1/4", COMPRIMENTO 25 X 30 CM	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 145,19
		7.54	100967	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX/DAVEL, COMPRIMENTO 80CM, FAVADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 282,17
		7.55	100965	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX/DAVEL, FAVADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	UN	1,00						R\$ -	R\$ -		R\$ 510,47

LMR

Handwritten signature and date: 2023

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEU DAS ARTES LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 889 - Pq DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP.

BDI: 20,40% FATOR K: 2,92 DATA BASE: 09/01/2023

3ª Medição 01/07/2024 a 31/07/2024

ACUMULADO 31/07/2024

5º LÍQUIDO 31/07/2024

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	UN	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	UN	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
7.56	30.08.050	CDHU	TROCADOR ACESSÍVEL EM MDF COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO (INCLUIOS 2 CABIDEIS E 2 BARRAS DE APOIO DECHO)	UN	1,00	R\$ 2.563,87	R\$ 2.563,87	UN	1,00	R\$ 2.563,87	UN	1,00	R\$ 2.563,87
7.57	44.03.130	CDHU	SABONETEIRA TIPO DISPENSER PARA BÉTL. DE 800 ML.	UN	1,00	R\$ 54,03	R\$ 54,03	UN	1,00	R\$ 54,03	UN	1,00	R\$ 54,03
7.58	44.03.050	CDHU	DISPENSER PAREL. HIGIENICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 ML COM VISOR	UN	1,00	R\$ 73,65	R\$ 73,65	UN	1,00	R\$ 73,65	UN	1,00	R\$ 73,65
7.59	44.03.010	CDHU	DISPENSER TOTALIERO EM ABS E POLICARBONATO PARA BOBINA DE 20 CM X 200 M, COM ALAVANCA	UN	1,00	R\$ 215,13	R\$ 215,13	UN	1,00	R\$ 215,13	UN	1,00	R\$ 215,13
7.60	23.08.080	CDHU	PLATELEIRA SOB MEDIDA EM COMPENSADO, REVESTIDA NAS DUAS FACES EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO	M2	1,00	R\$ 526,57	R\$ 526,57	UN	1,00	R\$ 526,57	UN	1,00	R\$ 526,57
ELETTRICA													
7.61	90447	SINAPI	RASGO EM ALUMINUM PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES DO QUE 1/2" A 40 MM. AF - 08/2016	M	6,00	R\$ 7,89	R\$ 47,94	UN	6,00	R\$ 47,94	UN	6,00	R\$ 47,94
7.62	90466	SINAPI	CONJUNTO DE LIMEIRA EM ALUMINUM PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES DO QUE 1/2" A 40 MM.	M	6,00	R\$ 13,60	R\$ 81,60	UN	6,00	R\$ 81,60	UN	6,00	R\$ 81,60
7.63	38.01.040	CDHU	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS	M	6,00	R\$ 25,54	R\$ 153,24	UN	6,00	R\$ 153,24	UN	6,00	R\$ 153,24
7.64	39.02.016	CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM² - ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	18,00	R\$ 3,51	R\$ 63,18	UN	18,00	R\$ 63,18	UN	18,00	R\$ 63,18
7.65	40.05.020	CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA AMPLES E PLACA	C/J	1,00	R\$ 20,81	R\$ 20,81	UN	1,00	R\$ 20,81	UN	1,00	R\$ 20,81
7.66	41.13.050	CDHU	LUMINARIA BANDA DE SOBREPOR OU PENDENTE EM CALHA FECHADA, PARA 2 LAMPADAS FLORESCENTES DE 32 W/38 V/40 W	UN	2,00	R\$ 198,24	R\$ 396,48	UN	2,00	R\$ 396,48	UN	2,00	R\$ 396,48
PINTURA													
7.67	33.02.080	CDHU	MASSA CORRIDA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	42,31	R\$ 13,91	R\$ 588,53	UN	42,31	R\$ 588,53	UN	42,31	R\$ 588,53
7.68	88488	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAS.	M2	50,00	R\$ 13,18	R\$ 659,00	UN	50,00	R\$ 659,00	UN	50,00	R\$ 659,00
7.69	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS.	M2	233,59	R\$ 10,83	R\$ 2.529,78	UN	233,59	R\$ 2.529,78	UN	233,59	R\$ 2.529,78
7.70	33.10.980	CDHU	Embo em massa, inclusive preparo	M2	7,70	R\$ 96,16	R\$ 740,43	UN	7,70	R\$ 740,43	UN	7,70	R\$ 740,43
7.71	35.04.020	CDHU	Banco construído em concreto usinado	M	7,70	R\$ 176,62	R\$ 1.359,97	UN	7,70	R\$ 1.359,97	UN	7,70	R\$ 1.359,97
7.72	87.02.210	CDHU	PLACA DE SIMULACAO EM PVC PARA AMBIENTES	UN	1,00	R\$ 177,14	R\$ 177,14	UN	1,00	R\$ 177,14	UN	1,00	R\$ 177,14
7.73	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	59,41	R\$ 11,50	R\$ 684,72	UN	59,41	R\$ 684,72	UN	59,41	R\$ 684,72
DEMAS SERVIÇOS													
INTERVENÇÃO F - REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ACADÊMIA AO AR LIVRE													
PILO EM CONCRETO													
8.1	54.01.400	CDHU	ABERTURA DE CAIXA ATE 25 CM, INCLUI ESCAVACAO, COMPACTACAO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	170,00	R\$ 19,86	R\$ 3.376,20	UN	170,00	R\$ 3.376,20	UN	170,00	R\$ 3.376,20
8.2	05.06.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTANCAS SUPERIORES AO 10º KM ATE 0,16 KM	M3	35,70	R\$ 41,21	R\$ 1.471,20	UN	35,70	R\$ 1.471,20	UN	35,70	R\$ 1.471,20
8.3	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	8,50	R\$ 148,08	R\$ 1.258,68	UN	8,50	R\$ 1.258,68	UN	8,50	R\$ 1.258,68
8.4	10.02.020	CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO	KG	251,60	R\$ 11,42	R\$ 2.873,27	UN	251,60	R\$ 2.873,27	UN	251,60	R\$ 2.873,27
8.5	11.01.280	CDHU	CONCRETO UNIDADO, FCk = 28 MPa - PARA BOMBAMENTO	M3	17,00	R\$ 416,66	R\$ 7.083,22	UN	17,00	R\$ 7.083,22	UN	17,00	R\$ 7.083,22
EQUIPAMENTOS													
8.6	16-16-05	SUBB	SMULADOR DE CAVALGADA, TIPILO	UN	1,00	R\$ 4.504,02	R\$ 4.504,02	UN	1,00	R\$ 4.504,02	UN	1,00	R\$ 4.504,02
8.7	16-16-07	SUBB	PRESSAO DE FERRAS TIPILO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 3.234,68	R\$ 3.234,68	UN	1,00	R\$ 3.234,68	UN	1,00	R\$ 3.234,68
8.8	16-16-03	SUBB	MULTI REFORÇADOR CONJUGADO COM 8 FLUXÕES	UN	1,00	R\$ 5.611,73	R\$ 5.611,73	UN	1,00	R\$ 5.611,73	UN	1,00	R\$ 5.611,73
8.9	16-16-13	SUBB	ESQUI DUPLIO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 4.354,18	R\$ 4.354,18	UN	1,00	R\$ 4.354,18	UN	1,00	R\$ 4.354,18
8.10	16-16-06	SUBB	ALONGADOR COM 3 ATURAS CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 2.178,30	R\$ 2.178,30	UN	1,00	R\$ 2.178,30	UN	1,00	R\$ 2.178,30
8.11	16-16-09	SUBB	SMULADOR DE CAMINHADA DUPLIO CONJUGADO	UN	1,00	R\$ 3.389,79	R\$ 3.389,79	UN	1,00	R\$ 3.389,79	UN	1,00	R\$ 3.389,79
8.12	16-16-16	SUBB	PLACA ORIENTADORA VERTICAL	UN	1,00	R\$ 2.469,39	R\$ 2.469,39	UN	1,00	R\$ 2.469,39	UN	1,00	R\$ 2.469,39
DETALHES													
8.13	103307	SINAPI	INSTALACAO DE LUBRIFICACAO METALICA DURIA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CERTOS TIPOS DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PILO DE CONCRETO EXISTENTE. AF - 11/2021	UN	1,00	R\$ 1.089,47	R\$ 1.089,47	UN	1,00	R\$ 1.089,47	UN	1,00	R\$ 1.089,47
8.14	99.02.210	CDHU	BANCO DE MADEIRA COM ENCOSTO E PÉS EM FERRO FUNDIDO PINTADO	UN	1,00	R\$ 533,36	R\$ 533,36	UN	1,00	R\$ 533,36	UN	1,00	R\$ 533,36

LMR

[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI:	FATOR K	DATA BASE:	PREÇO		3ª Medição	ACUMULADO		SALDO	
									UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)		QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
SECRETARIA DE CONSERVAÇÃO, SERVIÇOS PÚBLICOS E OBRAS - SERPO PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA EMPENHADA E CONSOLIDADA WVZ ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA.															
ORÇAMENTO DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE ARTE LOCAL: RUA WASHINGTON PENSA, 889 - PO DAS LARANJEIRAS - SOROCABA/SP.															
PARABOLISMO															
8.15	34.02.100	CDHU	PLANTO DE GRAMA ESMEALDA EM PLACAS (ARNDIS E CANTEROS)	M2	200,00			31/07/2024							
8.18	34.04.130	CDHU	ARVORE ORNAMENTAL, TIPO PFE AMARELO - H= 2,00 M	UN	2,00			31/07/2024							
8.17	16.03.302	FDE	ARBUSTO CLUSIA H=0,60 A 0,70M	UN	36,00			31/07/2024							
PINTURA															
8.18	33.01.050	CDHU	RETIÇAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO	M2	7,85			31/07/2024							
8.19	33.10.050	CDHU	TINTA ACRILICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	7,85			31/07/2024							
8.20	33.05.010	CDHU	VERNIZ FUNCIONADA PARA MADEIRA	M2	9,12			31/07/2024							
8.21	16.03.12	SIURS	ESMALTE SINTETICO - ESTRUTURAS METALICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFICIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	3,42			31/07/2024							
INTERVENÇÃO G - REFORMA DE QUAISSIO POLIESPORTIVO															
DEMOIÇÕES E RETIRADAS															
9.1	01.23.070	CDHU	DEMARCAÇÃO DE AREA COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	M	3,20			31/07/2024							
9.2	03.02.040	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	1,10			31/07/2024							
9.3	03.01.040	CDHU	DEMOIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,43			31/07/2024							
9.4	04.09.160	CDHU	RETIÇADA DE ENTULHAMENTO METALICO EM GERAL	M2	181,00			31/07/2024							
9.5	05.08.220	CDHU	CARRREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM GAMINHO A DISPOSICÃO DENTRO DA OBRA, ATE O RAIO DE 1 KM	M3	4,82			31/07/2024							
9.6	05.08.100	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTANÇAS SUPERIORES AO 10º KM ATE O 15º KM	M3	4,82			31/07/2024							
COBERTURA															
9.7	16.12.060	CDHU	TELHAMENTO EM CHAPA DE AÇO PRE-PINTADA COM EPOXI E POLIESTER, PERFIL INDAZEDRAL, COM ESPESURA DE 0,50 MM E ALTURA DE 40 MM	M2	90,44			31/07/2024							
9.8	16.12.200	CDHU	CUMEIEIRA EM CHAPA DE AÇO PRE-PINTADA COM EPOXI E POLIESTER, PERFIL TRAPEZOIDAL, COM ESPESURA DE 0,50 MM	M	10,00			31/07/2024							
ESQUADRIAS E DEMAIS ELEMENTOS METALICOS															
9.9	24.02.060	CDHU	PORTAFRONTAL DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M2	8,36			31/07/2024							
9.10	06.80.023	FDE	PORTA DE FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA QUADRO	M2	5,83			31/07/2024							
9.11	34.20.080	CDHU	TELA DE AÇO GALVANIZADO FOLHA Nº 18 BVMS, MALHA DE 2" TIPO ALUMBRADO DE SEGURANÇA	M2	181,00			31/07/2024							
9.12	34.05.270	CDHU	ALUMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2" MONTANTES METALICOS PER	M2	10,30			31/07/2024							
9.13	06.03.109	FDE	COZ. GALVÃO COIRO COM GRADIL DE FERRAMENTA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	7,70			31/07/2024							
9.14	06.03.111	FDE	COZ. GALVÃO COIRO TUBULAR COM GRADIL DE FERRAMENTA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	7,20			31/07/2024							
9.15	06.03.103	FDE	COZ.7 CONTRAÇÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	19,20			31/07/2024							
PINTURA															
9.16	33.10.050	CDHU	TINTA ACRILICA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	272,65			31/07/2024							
9.17	16.04.12	SIURS	ESMALTE SINTETICO - ESTRUTURAS METALICAS (INCLUSIVE O PREPARO DAS SUPERFICIES E A PROTEÇÃO ANTICORROSIVA)	M2	1.689,88			31/07/2024							
9.18	33.12.011	CDHU	ESMALTE A BASE DE AGUA EM MADEIRA, INCLUSIVE PREPARO	M2	7,56			31/07/2024							
9.19	07.03.010	CDHU	SMALZADO COM PIGMENTO EM TINTA ACRILICA	UN	2,00			31/07/2024							
9.20	33.06.020	CDHU	AGRILCO PARA QUADRAS E FIOS CIMENTADOS	M2	685,80			31/07/2024							
9.21	16.04.090	FDE	PINTURA DE QUADRAS ESPALINHAS DEMARCOIARIAS (600M2)	UN	1,00			31/07/2024							
DEMANS SERVIÇOS															
9.22	30.04.010	CDHU	REVESTIMENTO EM BORGACHA SINTETICA COLOREDA DE 6 MM, PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALEITIA / DIBEGIONAL - ABSENAMENTO ARGAMASSADO	M2	1,65			31/07/2024							
9.23	17.10.020	CDHU	PISO EM GRANULITE MOLDAO NO LOCAL	M2	1,00			31/07/2024							
9.24	COMPROSSO 2	-	TROCA DE REDE DA TRAVE DE FUTIBOL	UN	2,00			31/07/2024							
9.25	32.09.020	CDHU	CHAPA DE AÇO EM BROLAS MEIAS	KG	139,62			31/07/2024							
9.26	07.03.010	SIURPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA.	M2	1,00			31/07/2024							
9.27	46.04.030	CDHU	TUBO DE PVC RIGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 100MM, (DE= 110MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,50			31/07/2024							
9.28	41.12.080	CDHU	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA LAMPADA VAPOR METALICO OU VAPOR DE	UN	4,00			31/07/2024							
9.29	30.06.010	CDHU	SCIDO DE 250 W/400 W PLACA PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (INICIO OU FIM) EM BRALTE PARA CONTRAMÃO	UN	12,00			31/07/2024							

lme

Handwritten signature and date.

