Prefeitura de SOROCABA	Secretaria de Serviços Públicos e Obras – SERPO	VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO JD. MARIA EUGÊNIA	
LOCAL:	RUA MÁRIO ROMANO, N/S JD. MARIA EUGÊNIA SOROCABA / SP	BDI: 20,4 / REVISÃO: / MEDIÇÕES

REFERÊNCIA: CDHU VERSÃO 181 – VIGÊNCIA: FEVEREIRO/21 – SEM DESONERAÇÃO, SIURB JANEIRO 21– SEM DESONERAÇÃO, SINAPI – SEM DESONERAÇÃO. DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/05/2021

CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SERVIÇOS	PREÇO DO SERVIÇO	2ª Medição QANT.	2ª Medição VALOR TOTAL (R$)	VALOR MEDIDO QANT.	VALOR MEDIDO VALOR TOTAL (R$)	VALOR DE SALDO QANT.	VALOR DE SALDO VALOR TOTAL (R$)
1.0		INTERVENÇÃO 1 - CAMPO DE FUTEBOL										
02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	10,50	R$ 532,53	R$ 5.591,57		R$ 0,00	10,50	R$ 5.591,57	0,00	R$ 0,00
02.09.040	CDHU	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15 CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1 KM	M2	7.084,00	R$ 2,26	R$ 16.009,84		R$ 0,00	7.084,00	R$ 16.009,84	0,00	R$ 0,00
01-01-05	SIURB	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1K	M3	1.062,60	R$ 7,07	R$ 7.512,58		R$ 0,00	1.062,60	R$ 7.512,58	0,00	R$ 0,00
05.08.060	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M3	1.062,60	R$ 11,45	R$ 12.166,77		R$ 0,00	1.062,60	R$ 12.166,77	0,00	R$ 0,00
01-03-05	SIURB	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	708,40	R$ 17,36	R$ 12.297,82	200,00	R$ 3.472,00	600,00	R$ 10.416,00	108,40	R$ 1.881,82
01-03-06	SIURB	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	708,40	R$ 4,17	R$ 2.954,03	200,00	R$ 834,00	600,00	R$ 2.502,00	108,40	R$ 452,03
01-03-10	SIURB	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	7.084,00	R$ 1,54	R$ 10.909,36	5000,00	R$ 7.700,00	5.400,00	R$ 8.316,00	1.684,00	R$ 2.593,36
17-01-80	SIURB	FV.12/13 - MURETA DE ARRIMO EM BLOCOS DE CONCRETO, H=1,00 M	M	27,00	R$ 777,84	R$ 21.001,68	20,00	R$ 15.556,80	20,00	R$ 15.556,80	7,00	R$ 5.444,88
17-01-76	SIURB	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	29,02	R$ 302,90	R$ 8.790,16	20,00	R$ 6.058,00	20,00	R$ 6.058,00	9,02	R$ 2.732,16
10-11-76	SIURB	CANALETA MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	M	30,00	R$ 45,80	R$ 1.374,00	30,00	R$ 1.374,00	30,00	R$ 1.374,00	0,00	R$ 0,00
34.05.270	CDHU	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES METÁLICOS RETOS	M2	117,28	R$ 182,81	R$ 21.439,96	58,64	R$ 10.719,98	58,64	R$ 10.719,98	58,64	R$ 10.719,98
34.02.020	CDHU	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (PRAÇAS E ÁREAS ABERTAS)	M2	7.084,00	R$ 8,53	R$ 60.426,52	1200,00	R$ 10.236,00	1.200,00	R$ 10.236,00	5.884,00	R$ 50.190,52
ED-49570	SETOP - MG	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UN	2,00	R$ 1.350,94	R$ 2.701,88		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	2,00	R$ 2.701,88
15.04.081	FDE	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES (CAMPO DE FUTEBOL)	M	639,17	R$ 1,57	R$ 1.003,50		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	639,17	R$ 1.003,50
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>>				**R$ 184.179,67**		**R$ 55.950,78**		**R$ 106.459,54**		**R$ 77.720,13**
2.0		INTERVENÇÃO 2 - ALAMBRADO INTERNO										
16.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE ARAME FARPADO)	M2	404,50	R$ 1,63	R$ 659,34		R$ 0,00	404,50	R$ 659,34	0,00	R$ 0,00
04.09.140	CDHU	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO	UN	2,00	R$ 18,20	R$ 36,40		R$ 0,00	2,00	R$ 36,40	0,00	R$ 0,00
17-80-15	SIURB	TELA GALVANIZADA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" FIO 10	M2	351,74	R$ 76,05	R$ 26.749,83		R$ 0,00	351,74	R$ 26.749,83	0,00	R$ 0,00
101188	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DO ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020.	M	527,61	R$ 4,99	R$ 2.632,77	527,61	R$ 2.632,77	527,61	R$ 2.632,77	0,00	R$ 0,00
15-01-15	SIURB	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	313,96	R$ 18,22	R$ 5.720,35	100,00	R$ 1.822,00	256,98	R$ 4.682,18	56,98	R$ 1.038,18
33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO (PORTÕES)	M2	47,52	R$ 29,61	R$ 1.407,07		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	47,52	R$ 1.407,07
05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAI	M3	20,45	R$ 79,45	R$ 1.624,75	9,00	R$ 715,05	19,00	R$ 1.509,55	1,45	R$ 115,20
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>>				**R$ 38.830,51**		**R$ 5.169,82**		**R$ 36.270,07**		**R$ 2.560,45**

Prefeitura de SOROCABA	Secretaria de Serviços Públicos e Obras – SERPO					VIVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA					
OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO JD. MARIA EUGÊNIA										
LOCAL:	RUA MÁRIO ROMANO, N/S JD. MARIA EUGÊNIA SOROCABA / SP		BDI: 20,4	REVISÃO:		MEDIÇÕES					
REFERÊNCIA: CDHU VERSÃO 181 – VIGÊNCIA: FEVEREIRO/21 – SEM DESONERAÇÃO, SIURB JANEIRO 21– SEM DESONERAÇÃO, SINAPI – SEM DESONERAÇÃO DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 14/05/2021						2º Medição		VALOR MEDIDO		VALOR DE SALDO	
CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SERVIÇOS	PREÇO DO SERVIÇO	QANT.	VALOR TOTAL (R$)	QANT.	VALOR TOTAL (R$)	QANT.	VALOR TOTAL (R$)
3.0		INTERVENÇÃO 3 - ARQUIBANCADA										
03.03.060	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO EM MASSA DE PISO (ARQUIBANCADA)	M2	440,00	R$ 7,00	R$ 3.080,00		R$ 0,00	440,00	R$ 3.080,00	0,00	R$ 0,00
17.01.020	CDHU	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO E/OU PROTEÇÃO (ARQUIBANCADA)	M3	17,16	R$ 530,74	R$ 9.107,50	5,16	R$ 2.738,62	17,16	R$ 9.107,50	0,00	R$ 0,00
32.07.090	CDHU	JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO	M	22,00	R$ 5,61	R$ 123,42		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	22,00	R$ 123,42
15.04.082	FDE	TINTA LATEX PARA PISO	M2	440,00	R$ 19,01	R$ 8.364,40	360,00	R$ 6.843,60	360,00	R$ 6.843,60	80,00	R$ 1.520,80
05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	17,16	R$ 79,45	R$ 1.363,36	7,16	R$ 568,86	17,16	R$ 1.363,36	0,00	R$ 0,00
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>>				R$ 22.038,68		R$ 10.151,08		R$ 20.394,46		R$ 1.644,22
4.0		ALVENARIAS										
		MUROS OU MURETAS										
03.01.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,89	R$ 279,98	R$ 249,18	0,89	R$ 249,18	0,89	R$ 249,18	0,00	R$ 0,00
17.05.070	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 20 MPA	M3	15,32	R$ 615,32	R$ 9.426,70	14,00	R$ 8.614,48	14,00	R$ 8.614,48	1,32	R$ 812,22
17-02-54	SIURB	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	7,87	R$ 25,74	R$ 202,57	2,30	R$ 59,20	2,30	R$ 59,20	5,57	R$ 143,37
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	3,80	R$ 605,45	R$ 2.300,71		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	3,80	R$ 2.300,71
30.06.100	CDHU	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO			R$ 166,65	R$ 0,00		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0,00	R$ 0,00
13.02.019	FDE	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	1,70	R$ 88,09	R$ 149,75		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	1,70	R$ 149,75
13.02.020	FDE	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	4,50	R$ 88,09	R$ 396,41		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	4,50	R$ 396,41
33.11.050	CDHU	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO (PORTÕES)	M2	8,36	R$ 29,61	R$ 247,54		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	8,36	R$ 247,54
05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	1,16	R$ 79,45	R$ 92,16	1,16	R$ 92,16	1,16	R$ 92,16	0,00	R$ 0,00
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>>				R$ 13.065,02		R$ 9.015,02		R$ 9.015,02		R$ 4.050,00
5.0		INTERVENÇÃO 5 - MURO										
03.02.040	CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE ELEVAÇÃO OU ELEMENTO VAZADO, INCLUINDO REVESTIMENTO	M3	0,48	R$ 56,00	R$ 26,88	0,48	R$ 26,88	0,48	R$ 26,88	0,00	R$ 0,00
14.10.111	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO DE 14 X 19 X 39 CM - CLASSE C	M2	0,48	R$ 50,33	R$ 24,16	0,48	R$ 24,16	0,48	R$ 24,16	0,00	R$ 0,00
15-01-15	SIURB	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	5,60	R$ 18,22	R$ 102,03		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	5,60	R$ 102,03
05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M3	0,62	R$ 79,45	R$ 49,26		R$ 0,00	0,00	R$ 0,00	0,62	R$ 49,26
		TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>>				R$ 202,33		R$ 51,04		R$ 51,04		R$ 151,29
6.0		INTERVENÇÃO 6 - ILUMINAÇÃO DO CAMPO										
09.11.070	FDE	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M	UN	6,00	R$ 2.408,85	R$ 14.453,10	5,00	R$ 12.044,25	5,00	R$ 12.044,25	1,00	R$ 2.408,85