PLANILHA MEDIÇÃO N.º 01 - Período 26 / 10 / 2022 a 30 / 11 / 2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE ÁREA PARA PRÁTICA DE ESPORTE E LAZER
Endereço: CONJUNTO HABITACIONAL BENEDICTO CLETO-SOROCABA G
Contrato: 493/2022

				Valores Licitados				MEDIÇÃO N.º 01		SALDO	
Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro – área mínima de 13,80 m²	UNXMÊS	4,00	R$ 881,68	R$ 3.526,72	1,00	R$ 881,68	3,00	R$ 2.645,04
1.2	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´ (ENTRADA PROV. DE ÁGUA)	UNID.	1,00	R$ 1.101,55	R$ 1.101,55	1,00	R$ 1.101,55	0,00	R$ -
1.3	CDHU	45.03.010	Hidrômetro em ferro fundido, diâmetro 50 mm (2´) (ENTRADA PROV. ÁGUA)	UNID.	1,00	R$ 2.001,86	R$ 2.001,86	1,00	R$ 2.001,86	0,00	R$ -
1.4	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	622,20	R$ 11,58	R$ 7.205,08	622,20	R$ 7.205,08	0,00	R$ -
1.5	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	360,00	R$ 1,26	R$ 453,60	360,00	R$ 453,60	0,00	R$ -
1.6	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	30,00	R$ 384,70	R$ 11.541,00	30,00	R$ 11.541,00	0,00	R$ -
1.7	CDHU	02.03.250	Tapume fixo em painel OSB - espessura 8 mm	M2	355,58	R$ 94,05	R$ 33.442,30	355,58	R$ 33.442,30	0,00	R$ -
1.8	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	2,06	R$ 134,37	R$ 276,80	2,06	R$ 276,80	0,00	R$ -
			SUB-TOTAL>>>>>>>>				R$ 59.548,91		R$ 56.903,87		R$ 2.645,04
2.0			LIMPEZA E TERRAPLENAGEM								
2.1			LIMPEZA								
2.1.1	CDHU	02.09.040	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 1,0 km (incluso carregamento)	M2	2316,58	R$ 3,07	R$ 7.111,90	2316,58	R$ 7.111,90	0,00	R$ -
2.1.2	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	463,32	R$ 26,76	R$ 12.398,44	463,32	R$ 12.398,44	0,00	R$ -
2.1.3	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal (ENTULHO EXISTENTE E DEMOLIÇÃO DO PASSSEIO)	M3	17,06	R$ 84,81	R$ 1.446,86	17,06	R$ 1.446,86	0,00	R$ -
2.2			TERRAPLENAGEM								
2.2.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto (corte)	M3	201,00	R$ 12,20	R$ 2.452,20	201,00	R$ 2.452,20	0,00	R$ -
2.2.2	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida (solo p/ aterro, incluso terra)	M3	308,00	R$ 11,89	R$ 3.662,12	308,00	R$ 3.662,12	0,00	R$ -
2.2.3	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	308,00	R$ 26,76	R$ 8.242,08	308,00	R$ 8.242,08	0,00	R$ -
2.2.4	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo Aberto (inclusos ensaios geotécnicos)	M3	509,00	R$ 10,70	R$ 5.446,30	509,00	R$ 5.446,30	0,00	R$ -
			SUB-TOTAL>>>>>>>>				R$ 40.759,90		R$ 40.759,90		R$ -
3.0			ALAMBRADO								
3.1			INFRAESTRUTURA								
3.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	123,00	R$ 41,87	R$ 5.150,01		R$ -	123,00	R$ 5.150,01
3.1.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (viga baldrame)	M3	24,48	R$ 36,65	R$ 897,19		R$ -	24,48	R$ 897,19
3.1.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (FUNDO DA VIGA BALDRAME)	M3	1,02	R$ 114,35	R$ 116,64		R$ -	1,02	R$ 116,64
3.1.4	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	20,40	R$ 11,40	R$ 232,56		R$ -	20,40	R$ 232,56
3.1.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (INCLUSO DESMONTAGEM)	M2	40,80	R$ 67,76	R$ 2.764,61		R$ -	40,80	R$ 2.764,61
3.1.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (ESTRIBO AÇO CA-50 DE 6,3 MM)	KG	112,20	R$ 9,25	R$ 1.037,85		R$ -	112,20	R$ 1.037,85
3.1.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (VIGA AÇO CA-50 DE 10 MM)	KG	257,09	R$ 9,25	R$ 2.378,08		R$ -	257,09	R$ 2.378,08
3.1.8	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M3	4,08	R$ 347,81	R$ 1.419,06		R$ -	4,08	R$ 1.419,06
3.1.9	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,08	R$ 102,98	R$ 420,16		R$ -	4,08	R$ 420,16
3.2			MURETA DE ALVENARIA								
3.2.1	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	61,21	R$ 92,60	R$ 5.668,05		R$ -	61,21	R$ 5.668,05
3.2.2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	1,53	R$ 289,40	R$ 442,78		R$ -	1,53	R$ 442,78
3.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (BARRA P/ CANALETA ARMADA- AÇO CA-50 DE 6,3 MM)	KG	51,01	R$ 9,25	R$ 471,84		R$ -	51,01	R$ 471,84
3.2.4	CDHU	17.02.060	Chapisco fino peneirado	M2	177,51	R$ 5,88	R$ 1.043,76		R$ -	177,51	R$ 1.043,76
3.2.5	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	177,51	R$ 14,30	R$ 2.538,39		R$ -	177,51	R$ 2.538,39
3.2.6	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	177,51	R$ 19,69	R$ 3.495,17		R$ -	177,51	R$ 3.495,17
3.3			ELEMENTO METÁLICO								
3.3.1	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2´, montantes metálicos retos	M2	345,34	R$ 194,25	R$ 67.082,30		R$ -	345,34	R$ 67.082,30
3.3.2	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	2,42	R$ 539,70	R$ 1.306,07		R$ -	2,42	R$ 1.306,07
			SUB-TOTAL>>>>>>>>				R$ 96.464,52		R$ -		R$ 96.464,52
4.0			PISOS								
4.1	CDHU	35.01.550	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura (inlcuso juntas de dilatação e barras de tranferência)	M2	622,20	R$ 128,85	R$ 80.170,47		R$ -	622,20	R$ 80.170,47
4.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Nervurada Q-138, Aco Ca-60, 4,2mm, Malha 10x10cm)	KG	1368,84	R$ 11,53	R$ 15.782,73		R$ -	1368,84	R$ 15.782,73

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Valores Licitados				MEDIÇÃO N.º 01		SALDO	
				Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
4.3	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 20 Mpa (Esp. 7cm)	M3	27,26	R$ 621,28	R$ 16.936,09		R$ -	27,26	R$ 16.936,09
4.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (Esp. 5cm)	M3	19,54	R$ 114,35	R$ 2.234,40		R$ -	19,54	R$ 2.234,40
			SUB-TOTAL>>>>>>>				**R$ 115.123,69**		**R$ -**		**R$ 115.123,69**
5.0			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								
5.1	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75mm, inclusive conexões	M	54,16	R$ 52,22	R$ 2.828,24		R$ -	54,16	R$ 2.828,24
5.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (caixa de passagem)	M3	0,25	R$ 36,65	R$ 9,16		R$ -	0,25	R$ 9,16
5.3	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum (caixa de passagem)	M2	2,00	R$ 38,37	R$ 76,74		R$ -	2,00	R$ 76,74
5.4	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)(caixa de passagem)	M2	2,00	R$ 24,82	R$ 49,64		R$ -	2,00	R$ 49,64
5.5	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³ (caixa de passagem) (TAMPA E FUNDO)	M3	0,08	R$ 245,62	R$ 19,65		R$ -	0,08	R$ 19,65
5.6	CDHU	46.12.220	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	102,23	R$ 55,14	R$ 5.636,96		R$ -	102,23	R$ 5.636,96
			SUB-TOTAL>>>>>>>>				**R$ 8.620,39**		**R$ -**		**R$ 8.620,39**
6.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								
6.1	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m (ENTRADA DE ENERGIA, poste padrão CPFL)	UNID	1,00	R$ 1.337,16	R$ 1.337,16	1,00	R$ 1.337,16	0,00	R$ -
6.2	CDHU	36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4´(ENTRADA DE ENERGIA)	UNID	5,00	R$ 7,37	R$ 36,85	5,00	R$ 36,85	0,00	R$ -
6.3	CDHU	36.05.010	Isolador tipo roldana para baixa tensão de 76 x 79 mm (ENTRADA DE ENERGIA)	UNID	2,00	R$ 34,78	R$ 69,56	2,00	R$ 69,56	0,00	R$ -
6.4	CDHU	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4´ - com acessórios (ENTRADA DE ENERGIA)	M	16,00	R$ 33,60	R$ 537,60	16,00	R$ 537,60	0,00	R$ -
6.5	CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 10 A até 32 A (ENTRADA DE ENERGIA)	UNID	1,00	R$ 61,63	R$ 61,63	1,00	R$ 61,63	0,00	R$ -
6.6	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, Imax. de surto de 12 até 15 Ka (ENTRADA DE ENERGIA)	UNID	1,00	R$ 60,90	R$ 60,90	1,00	R$ 60,90	0,00	R$ -
6.7	CDHU	37.19.030	Transformador de corrente 1000-5 A até 1500-5 A, janela (ENTRADA DE ENERGIA)	UNID	1,00	R$ 459,67	R$ 459,67	1,00	R$ 459,67	0,00	R$ -
6.8	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias (ENTRADA DE ENERGIA)	UNID	1,00	R$ 1.522,12	R$ 1.522,12	1,00	R$ 1.522,12	0,00	R$ -
6.9	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias (ENTRADA DE ENERGIA)	UNID	1,00	R$ 615,83	R$ 615,83	1,00	R$ 615,83	0,00	R$ -
6.10	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m (ENTRADA DE ENERGIA)	UNID	3,00	R$ 207,49	R$ 622,47	3,00	R$ 622,47	0,00	R$ -
6.11	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³ (SOMENTE TAMPA) (ENTRADA DE ENERGIA)	M3	0,40	R$ 245,62	R$ 98,25	0,40	R$ 98,25	0,00	R$ -
6.12	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C (ENTRADA DE ENERGIA)	M2	5,00	R$ 62,23	R$ 311,15	5,00	R$ 311,15	0,00	R$ -
6.13	CDHU	17.02.020	Chapisco (ENTRADA DE ENERGIA)	M2	10,00	R$ 4,53	R$ 45,30	10,00	R$ 45,30	0,00	R$ -
6.14	CDHU	17.02.220	Reboco (ENTRADA DE ENERGIA)	M2	10,00	R$ 8,08	R$ 80,80	10,00	R$ 80,80	0,00	R$ -
6.15	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo (ENTRADA DE ENERGIA)	M2	10,00	R$ 19,69	R$ 196,90	10,00	R$ 196,90	0,00	R$ -
6.16	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	14,67	R$ 36,65	R$ 537,66		R$ -	14,67	R$ 537,66
6.17	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,60	R$ 11,40	R$ 6,84		R$ -	0,60	R$ 6,84
6.18	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	126,88	R$ 8,47	R$ 1.074,67		R$ -	126,88	R$ 1.074,67
6.19	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	476,64	R$ 7,45	R$ 3.550,97		R$ -	476,64	R$ 3.550,97
6.20	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum (caixa de passagem)	M2	4,80	R$ 80,44	R$ 386,11		R$ -	4,80	R$ 386,11
6.21	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)(caixa de passagem)	M2	4,80	R$ 24,82	R$ 119,14		R$ -	4,80	R$ 119,14
6.22	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³ (SOMENTE TAMPA) (caixa de passagem)	M3	0,04	R$ 245,62	R$ 9,82		R$ -	0,04	R$ 9,82
6.23	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (fundo das caixas de passagem)	M3	0,04	R$ 114,35	R$ 4,57		R$ -	0,04	R$ 4,57
6.24	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	5,00	R$ 207,49	R$ 1.037,45		R$ -	5,00	R$ 1.037,45
6.25	CDHU	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	4,00	R$ 1.844,77	R$ 7.379,08		R$ -	4,00	R$ 7.379,08
6.26	CDHU	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W (250 W)	UN	8,00	R$ 1.101,28	R$ 8.810,24		R$ -	8,00	R$ 8.810,24
6.27	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	4,00	R$ 103,04	R$ 412,16		R$ -	4,00	R$ 412,16
6.28	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	UN	4,00	R$ 72,87	R$ 291,48		R$ -	4,00	R$ 291,48
			SUB-TOTAL>>>>>>>>				**R$ 29.676,38**		**R$ 6.056,19**		**R$ 23.620,19**
7.0			**PLAYGROUND**								
7.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	56,13	R$ 36,65	R$ 2.057,16		R$ -	56,13	R$ 2.057,16
7.2	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa (PARA PISO SINTÉTICO E AREIA)	M	108,88	R$ 43,34	R$ 4.718,86		R$ -	108,88	R$ 4.718,86
7.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	178,21	R$ 3,00	R$ 534,63		R$ -	178,21	R$ 534,63
7.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,91	R$ 114,35	R$ 1.018,86		R$ -	8,91	R$ 1.018,86
7.5	CDHU	11.18.180	Colchão de areia (fornecimento e instalação de camada de areia lavada, peneirada e livre de impurezas, conforme especificações para playground)	M3	45,97	R$ 135,00	R$ 6.205,95		R$ -	45,97	R$ 6.205,95
7.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço(Para o piso sintético CA-60 - Q92 4,2mm, Malha 15x15cm)	KG	37,00	R$ 11,53	R$ 426,61		R$ -	37,00	R$ 426,61
7.7	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (para piso sintético)	M3	2,50	R$ 347,81	R$ 869,53		R$ -	2,50	R$ 869,53
7.8	CDHU	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	25,00	R$ 47,70	R$ 1.192,50		R$ -	25,00	R$ 1.192,50

Item	Fonte dos Serviços	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Valores Licitados				MEDIÇÃO N.º 01		SALDO	
				Un	Qde.	Pr. Unit.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total	Qde.	Pr. Total
7.9	COTAÇÃO DE MERCADO	S/C	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	R$ 8.244,74	R$ 8.244,74		R$ -	1,00	R$ 8.244,74
7.10	COTAÇÃO DE MERCADO	S/C	GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	2,00	R$ 2.439,77	R$ 4.879,54		R$ -	2,00	R$ 4.879,54
7.11	COTAÇÃO DE MERCADO	S/C	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R$ 2.439,77	R$ 2.439,77		R$ -	1,00	R$ 2.439,77
7.12	COTAÇÃO DE MERCADO	S/C	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	2,00	R$ 3.196,94	R$ 6.393,88		R$ -	2,00	R$ 6.393,88
7.13	COTAÇÃO DE MERCADO	S/C	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R$ 3.196,94	R$ 3.196,94		R$ -	1,00	R$ 3.196,94
			SUB-TOTAL>>>>>>>>				**R$ 42.178,97**		**R$ -**		**R$ 42.178,97**
8.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**								
8.1	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	811,28	R$ 10,09	R$ 8.185,82		R$ -	811,28	R$ 8.185,82
8.2	CDHU	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	M	26,30	R$ 174,28	R$ 4.583,56		R$ -	26,30	R$ 4.583,56
8.3	CDHU	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	8,00	R$ 548,32	R$ 4.386,56		R$ -	8,00	R$ 4.386,56
8.4	CDHU	35.01.160	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN	2,00	R$ 3.060,63	R$ 6.121,26		R$ -	2,00	R$ 6.121,26
8.5	CDHU	35.01.170	Poste oficial completo com rede para voleibol (par de postes oficial completo)	CJ	1,00	R$ 1.491,08	R$ 1.491,08		R$ -	1,00	R$ 1.491,08
8.6	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão (par de traves oficial completo)	CJ	1,00	R$ 1.519,27	R$ 1.519,27		R$ -	1,00	R$ 1.519,27
8.7	CDHU	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	UN	1,00	R$ 42,23	R$ 42,23		R$ -	1,00	R$ 42,23
8.8	CDHU	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN	5,00	R$ 86,20	R$ 431,00		R$ -	5,00	R$ 431,00
8.9	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	51,00	R$ 37,92	R$ 1.933,92		R$ -	51,00	R$ 1.933,92
			SUB-TOTAL>>>>>>>>				**R$ 28.694,70**		**R$ -**		**R$ 28.694,70**
9.0			**LIMPEZA FINAL**								
9.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	622,20	R$ 8,55	R$ 5.319,81		R$ -	622,20	R$ 5.319,81
			SUB-TOTAL>>>>>>>>				**R$ 5.319,81**		**R$ -**		**R$ 5.319,81**
			TOTAL GERAL>>>>>>>>				**R$ 426.387,27**		**R$ 103.719,96**		**R$ 322.667,31**
			VALOR DO BDI (25,00%)>>>>>>>>				**R$ 106.596,82**		**R$ 25.929,99**		**R$ 80.666,83**
			VALOR GERAL COM BDI>>>>>>>>				**R$ 532.984,09**		**R$ 129.649,95**		**R$ 403.334,14**

08.756.015/0001-96
VIVA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Imperatriz Leopoldina, 900
Vila Jardini - CEP 18044-010
Sorocaba - SP