

Cópia de Medicão - São Guilherme

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PLAYGROUND	DATA BASE:	agosto/2022	BDI:	20,80%
LOCAL:	RUA ANTÔNIO PLANTORE, SINº ESCQUINA COM RUA EUGÊNIO SILVANO) - JD. SÃO GUILHERME - SOROCABASP	FATOR K:	2,65	BDI:	12,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	MEDIDÕES		SALDO	
									EMPRESA:	INCRETE PISOS E CONSTRUÇÕES LTDA.	QANT.	VALOR TOTAL (R\$)
1												
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	02.01.021	CDHU	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	4,84	R\$ 423,69	R\$ 511,61	R\$ 15.188,01				
1.2	02.01.171	CDHU	Sinalização provisória em pintura	M2	1,21	R\$ 758,52	R\$ 916,22	R\$ 2.477,18	4,84	R\$ 2.477,18	0,00	R\$ -
1.3	02.03.120	CDHU	Tanque fino para lanchamento de areia, com pedra	M2	29,04	R\$ 89,69	R\$ 108,55	R\$ 1.103,71			0,00	R\$ -
1.4	02.08.020	CDHU	Faixa de identificação para obra	M2	4,30	R\$ 722,57	R\$ 872,08	R\$ 3.927,88			0,00	R\$ -
1.5	99059	SINAP1	LOGOÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	40,00	R\$ 48,90	R\$ 59,08	R\$ 2.362,40			0,00	R\$ -
1.6	02.10.050	CDHU	Locação para muros, cercas e abismos	M	60,00	R\$ 1,13	R\$ 1,35	R\$ 109,20			0,00	R\$ -
1.7	02.10.060	CDHU	Locação de vãos, colôadas, longos e bigas	M2	51,28	R\$ 1,50	R\$ 1,01	R\$ 92,82			0,00	R\$ -
1.8	01.05.40	SIURB	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 21MM	M2	77,69	R\$ 20,99	R\$ 25,35	R\$ 1.969,39			0,00	R\$ -
2												
LIMPEZA E TERROPLANTAGEM												
2.1												
LIMPEZA DO TERRENO												
2.1	98525	SINAP1	LIMPEZA MECANIZADA DE CANTADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (COMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERNA AF. 092018	M2	258,00	R\$ 0,34	R\$ 0,40	R\$ 103,20			0,00	R\$ -
2.2	07.05.020	CDHU	Exemplo e capta mecanizada em solo vegetal superficial	M3	38,70	R\$ 27,38	R\$ 33,08	R\$ 1.280,19			0,00	R\$ -
2.3	100980	SINAP1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CANTILHA BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF. 092021	M3	50,31	R\$ 5,05	R\$ 6,09	R\$ 306,39			0,00	R\$ -
2.4	09.03.95	SINAP1	L7551 PE E DEGRADAÇÃO DE ENTORNO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO (AF. 092021) CARGA E TRANSPORTE AF. 112019 (com solo no local, inclusive entoso predelimitado)	M3	12,90	R\$ 9,35	R\$ 11,29	R\$ 145,64			0,00	R\$ -
3												
PLAYGROUND - BASE E GRADIL DE FECHAMENTO												
3.1												
PISO												
3.1	97094	SINAP1	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 092021	M2	120,00	R\$ 0,91	R\$ 0,74	R\$ 88,89			0,00	R\$ -
3.2	97098	SINAP1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EMALDEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF. 092021	M2	6,90	R\$ 109,50	R\$ 132,27	R\$ 912,69			0,00	R\$ -
3.3	98822	SINAP1	LASTRO COMATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM. AF. 092017	M3	9,60	R\$ 101,98	R\$ 123,18	R\$ 1.102,53			0,00	R\$ -
3.4	02.04.09	SIURB	ARRUMADIA EM LAÇO CA-40 - TELA	KG	120,00	R\$ 11,07	R\$ 13,38	R\$ 1.605,60			0,00	R\$ -
3.5	97087	SINAP1	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 092021	M2	120,00	R\$ 1,66	R\$ 2,00	R\$ 240,00			0,00	R\$ -
3.6	97093	SINAP1	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCX 30 MPa - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 092021	M3	13,20	R\$ 420,33	R\$ 515,01	R\$ 6.798,15			0,00	R\$ -
3.7												
FECHAMENTO												
3.7	34.05.260	CDHU	Gradil em aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm e pintura eletrolítica	M2	53,78	R\$ 420,60	R\$ 518,95	R\$ 27.888,75			0,00	R\$ -
3.8	34.05.290	CDHU	Portão de abrir em gradil de aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm, e baliza elástica	M2	1,44	R\$ 1.793,33	R\$ 2.169,34	R\$ 3.119,53			0,00	R\$ -
3.9												
PINTURA PISO												
3.9	102513	SINAP1	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEBORDAÇÃO COM FITA ADERSIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 092021	M2	120,00	R\$ 41,55	R\$ 50,19	R\$ 6.022,80			120,00	R\$ 6.022,80
4												
PLAYGROUND - EQUIPAMENTOS												
4.1												
PREPARAÇÃO DE BASE												
4.1	93359	SINAP1	ESCALVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 092021	M3	5,20	R\$ 77,76	R\$ 93,93	R\$ 488,45			0,00	R\$ -
4.2	17.02.50	SIURB	QUIL. DE CONCRETO META OU CUIVA, TIPO PISP	M	34,00	R\$ 63,71	R\$ 76,95	R\$ 2.616,30			0,00	R\$ -
4.3	97094	SINAP1	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 092021	M2	52,00	R\$ 0,91	R\$ 0,74	R\$ 306,32			0,00	R\$ -
4.4	18.13.46	SIURB	RVA1 - TANQUE DE AREIA, GERENICO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA LAVADA	M3	27,04	R\$ 111,41	R\$ 134,58	R\$ 3.630,11			0,00	R\$ -
4.12												
EQUIPAMENTOS INDUSTRIALIZADOS (BOL. DIFERENCIADO)												

4.5	35.05.200	CDHU	Conto de atividades em moeda n6ica	CJ	2,00	R\$ 4.000,22	R\$ 5.152,24	R\$ 10.304,46	2,00	R\$ 10.304,46	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 10.304,46
4.6	35.05.210	CDHU	Balanco di6rio em moeda n6ica	CJ	1,00	R\$ 1.927,00	R\$ 1.710,24	R\$ 1.710,24	1,00	R\$ 1.710,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 1.710,24
4.7	35.05.220	CDHU	Garganta di6ria em moeda n6ica	CJ	1,00	R\$ 1.291,70	R\$ 1.446,70	R\$ 1.446,70	1,00	R\$ 1.446,70	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 1.446,70
4.8	35.05.240	CDHU	Cixa-gita em ferro com assento de madeira (6 lugares)	CJ	1,00	R\$ 1.645,55	R\$ 1.643,02	R\$ 1.643,02	1,00	R\$ 1.643,02	0,00	R\$ -	0,00	R\$ 1.643,02
5 LUMINACAO														
5.1	98804	SIURB	POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA DUPLA T.T. - 75/3000DN	UN	1,00	R\$ 1.028,35	R\$ 1.239,03	R\$ 36.057,87	1,00	R\$ 36.057,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.2	101877	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUR, SEM INSTALACAO DE FIOS E DISJUNTORES - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 40,07	R\$ 48,40	R\$ 48,40	1,00	R\$ 48,40	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.3	93661	SIURB	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	2,00	R\$ 49,47	R\$ 59,75	R\$ 119,50	2,00	R\$ 119,50	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.4	93671	SIURB	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	1,00	R\$ 69,47	R\$ 83,91	R\$ 83,91	1,00	R\$ 83,91	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.5	09.08.73	SIURB	FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 102020	M	0,50	R\$ 13,53	R\$ 16,34	R\$ 8,17	0,50	R\$ 8,17	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.6	09.04.69	SIURB	INTERUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A - SENSIBILIDADE 30mA - 220V	UN	1,00	R\$ 243,31	R\$ 293,91	R\$ 293,91	1,00	R\$ 293,91	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.7	91647	SIURB	ELETRICIDADE FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32MM	M	125,37	R\$ 12,28	R\$ 14,61	R\$ 1.657,36	125,37	R\$ 1.657,36	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.8	91651	SIURB	ELETRICIDADE FLEXIVEL, LISO, PVC, DN 40MM (1,1M), PARA	M	24,00	R\$ 6,85	R\$ 10,68	R\$ 256,32	24,00	R\$ 256,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.9	10.07.98	SIURB	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM ALAIE - FORNECIMENTO E	M	149,37	R\$ 28,64	R\$ 32,18	R\$ 4.806,77	149,37	R\$ 4.806,77	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.10	97892	SIURB	ENVELOPAMENTO DE TUBULACAO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	4,00	R\$ 157,24	R\$ 189,84	R\$ 759,76	4,00	R\$ 759,76	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.11	86866	SIURB	CAVADA ENTERRADA ELTRICA REFANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	4,00	R\$ 1.755,82	R\$ 2.121,02	R\$ 8.484,08	4,00	R\$ 8.484,08	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.12	41.10.480	CDHU	MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENS0ES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M.	UN	4,00	R\$ 104,29	R\$ 103,92	R\$ 503,32	4,00	R\$ 503,32	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.13	41.11.450	CDHU	AF 122015	UN	4,00	R\$ 1.755,82	R\$ 2.121,02	R\$ 8.484,08	4,00	R\$ 8.484,08	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.14	41.11.703	CDHU	AF 122015	UN	4,00	R\$ 1.755,82	R\$ 2.121,02	R\$ 8.484,08	4,00	R\$ 8.484,08	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.15	101632	SIURB	AF 122015	UN	4,00	R\$ 1.755,82	R\$ 2.121,02	R\$ 8.484,08	4,00	R\$ 8.484,08	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.16	39.12.530	CDHU	AF 122015	M	28,00	R\$ 10,32	R\$ 12,47	R\$ 348,19	28,00	R\$ 348,19	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.17	91931	SIURB	AF 122015	M	448,11	R\$ 7,79	R\$ 34,40	R\$ 4.212,27	448,11	R\$ 4.212,27	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
5.18	91932	SIURB	AF 122015	M	72,00	R\$ 11,45	R\$ 13,83	R\$ 995,81	72,00	R\$ 995,81	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
6.1	91491	SIURB	EXECUCAO DE PASSADOURO PARA CONCRETO COM	M3	5,64	R\$ 539,41	R\$ 651,50	R\$ 3.675,56	5,64	R\$ 3.675,56	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
6.2	89881	SIURB	CONCRETO CONVENCIONAL, M30 ABANDADO, AF 0720	M3	552,90	R\$ 24,12	R\$ 30,13	R\$ 16.107,42	552,90	R\$ 16.107,42	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
6.3	18.12.93	SIURB	AF 092020	M	20,00	R\$ 224,52	R\$ 271,22	R\$ 5.424,49	20,00	R\$ 5.424,49	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
6.4	01.17.031	CDHU	IC 03 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=60CM	UN	1,00	R\$ 2.028,23	R\$ 3.174,89	R\$ 3.174,89	1,00	R\$ 3.174,89	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
6.5	01.17.111	CDHU	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	1,00	R\$ 916,87	R\$ 1.109,99	R\$ 1.109,99	1,00	R\$ 1.109,99	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
6.6	55.01.020	CDHU	Impressao final da obra	M2	172,00	R\$ 11,45	R\$ 12,83	R\$ 2.378,87	172,00	R\$ 2.378,87	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
6.7	05.07.070	CDHU	Remoção de enchimento de obra com capela n6ica - gesso ebu drywall	M3	5,95	R\$ 98,26	R\$ 116,28	R\$ 680,24	5,95	R\$ 680,24	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
7 ADMINISTRACAO LOCAL														
7.1	SIC	ACORDAO	ADMINISTRACAO PAGAMENTO RELATIVO A EVOLUCAO FISICA DA	%	3,49%	R\$ 155.599,28	R\$ 5.430,41	R\$ 6.430,41	2,03%	R\$ 3.230,77	1,04%	R\$ 1.615,38	1,04%	R\$ 1.615,38
						VALOR TOTAL COM BOM			%			CORRESPONDENTE		
						R\$ 161.028,70			69,73%			R\$ 31.426,22		
						R\$ 112.278,08			69,73%			R\$ 19.525		