OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PRIMAVERA 1

LOCALIZAÇÃO: Praça Primavera I - Rua Aleixo Rockembach com Rua Leopoldo Schiavnini

ITEM	C/SINAPI	CÓDIGO SINAPI E DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO
1.		**REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PRIMAVERA 1**	**-**	**0,00**	-
1.1.		**FUNDAÇÃO PLAYGROUND**	**-**	**0,00**	**-**
1.1.1.	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	20,00	81,94
1.1.2.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	91,26
1.1.3.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40,00	24,13
1.1.4.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,00	21,12
1.1.5.	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,00	866,22
1.1.6.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,00	19,00
1.1.7.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,00	16,82
1.1.8.	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,25	1.167,00
1.2.		**LAJE DA BASE DO PLAYGROUND**	**-**	**0,00**	**-**
1.2.1.	08	CONCRETO USINADO 25 Mpa - CONVENCIONAL	M3	16,20	666,31
1.2.2.	05	LANÇAMENTO DE MALHA DE FERRO PARA RECEBIMENTO DO CONCRETO	M²	81,00	13,32
1.3.		**ALAMBRADO DO PLAYGROUND**	**-**	**0,00**	**-**
1.3.1.	01	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	64,80	172,73
1.3.2.	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21,60	204,59
1.4.		**PASSEIO EM PAVER**	**-**	**0,00**	**-**
1.4.1.	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	665,00	89,84
1.4.2.	03	VIGA CONTENÇÃO DAS CALÇADAS, MOLDADA IN LOCO, EXECUTADA EM CONCRETO 15MPa E COLOCAÇÃO DE VERGALHÃO ø5mm - 10cm*20cm	M	163,90	116,28
2.	**4813**	**CANCHA EM GRAMA SINTETTICA**	**-**	**0,00**	**-**
2.1.		**BASE DO CAMPO**	**-**	**0,00**	**-**
2.1.1.	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	220,00	11,56

DUTRA E DELIBERALLI CONSTRUCOES LTDA:29304186000154

Assinado de forma digital por DUTRA E DELIBERALLI CONSTRUCOES LTDA:29304186000154 Dados: 2025.07.31 10:04:25 -03'00'

2.1.2.	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	34,56	181,84
2.1.3.	01	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO	M3	14,40	138,26
2.2.	**02**	**DRENAGEM DO CAMPO**	**-**	**0,00**	-
2.2.1.	02	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,30 X 0,30 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO (30x60cm), E REATERRO APILOADO (30x30cm).	M3	140,00	139,00
2.2.2.	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	14,91	161,97
2.2.3.	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	583,17
2.2.4.	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	323,56
2.3.		**ALAMBRADO DO CAMPO**	**-**	**0,00**	-
2.3.1.	01	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	455,00	172,73
3.		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO CAMPO**	**-**	**0,00**	
3.1.		**PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA**	**-**	**0,00**	-
3.1.1.	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	7,04
3.1.2.	1050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	UN	1,00	6,99
3.1.3.	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,71
3.1.4.	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	30,07
3.1.5.	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	50,00	44,89
3.1.6.	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,00	82,60
3.1.7.	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	21,20
3.1.8.	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,50	20,46
3.1.9.	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,75
3.1.10.	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,41
3.1.11.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	87,78
3.1.12.	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	2,00	1,67
3.1.13.	11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1,00	2,65
3.1.14.	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	64,90
3.1.15.	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,00	6,29
3.1.16.	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,00	27,00
3.1.17.	1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	27,98

3.1.18.	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	187,01
3.1.19.	1597	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	UN	2,00	16,26
3.1.20.	1542	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	12,00	30,50
3.1.21.	10	POSTE EM CONCRETO PM100 OU ES100 - DUPLO T - 7,20M	UNIDAD	1,00	559,22
3.2.		**QUADRO DE COMANDO, CABOS, ELETRODUTOS, LUMINARIAS E POSTES, CAIXA DE PASSAGEM**	**-**	**0,00**	-
3.2.1.	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	271,98
3.2.2.	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	268,59
3.2.3.	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	102,89
3.2.4.	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	78,31
3.2.5.	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	82,12
3.2.6.	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	311,44
3.2.7.	04	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO 25MPa, COMPREENDENDO OS SERVIÇOS DE LANÇAMENTO DO CONCRETO E ALISAMENTO QUEIMADO COM DESEMPENADEIRA A COMBUSTÃO	M²	1,00	7,47
3.2.8.	11	BOTOEIRA DE COMANDAO LIGA/DESLIGA PARA QUADRO DE COMANDO	UNIDAD	8,23	52,95
3.2.9.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	8,23	135,13
3.2.10.	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00	19,71
3.2.11.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,60	20,50
3.2.12.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	9,19
3.2.13.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	6,29
3.2.14.	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	5,00	258,51
3.2.15.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,00	87,78
3.2.16.	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	5,00	116,04
3.2.17.	03	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UNIDAD	5,00	94,61
3.2.18.	12	LUMINARIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LAMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0	5,00	532,46
3.3.		**GRAMA SINTÉTICA**	**-**	**0,00**	-
3.3.1.	02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	M2	220,00	161,22
3.4.		**INSTALAÇÃO DE TRAVES DE FUTEBOL**	**-**	**0,00**	-
3.4.1.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,13	135,13
3.4.2.	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,13	552,89
3.4.3.	13	PAR ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL SOÇAITE DESMONTÁVEL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON	PAR	1,00	3.480,00
3.5.		**BRINQUEDO PLAYGROUND**	**-**	**0,00**	-

3.5.1.	14	PLAYGROUND INFANTIL PARA BASE 9X9M	UNIDAD	1,00	18.442,46
					TOTAL

CORONEL VIVIDA 31 de JULHO DE 2025

DUTRA E DELIBERALLI CONSTRUCOES LTDA:29304186000154

Assinado de forma digital por DUTRA E DELIBERALLI CONSTRUCOES LTDA:29304186000154
Dados: 2025.07.31 10:04:43 -03'00'

TOTAL
-
-
1.638,80
1.825,20
965,20
2.112,00
866,22
190,00
672,80
291,75
-
10.794,22
1.078,92
-
11.192,90
4.419,14
-
59.743,60
19.058,29
-
-
2.543,20

6.284,39
1.990,94
-
19.460,00
2.414,97
2.332,68
3.882,72
-
78.592,15
-
7,04
6,99
34,71
180,42
2.244,50
82,60
636,00
30,69
0,75
1,41
87,78
3,34
2,65
64,90
6,29
27,00
27,98

187,01
32,52
366,00
559,22
-
271,98
268,59
102,89
78,31
82,12
311,44
7,47
435,78
1.112,12
394,20
258,30
183,80
125,80
1.292,55
438,90
580,20
473,05
2.662,30
-
35.468,40
-
17,57
71,88
3.480,00
-

18.442,46
303.500,00