



CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057962	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE EMPREITADA OR PREÇO GLOBAL	OBJETO CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY PARA FUTEBOL 7				
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL		MUNICÍPIO / UF ROSÁRIO DO SUL	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA GARIBALDI SILVA Nº1100, ESQUINA RUA ROTARY	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY FUT 7				
DATA BASE out-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY PARA FUTEBOL 7	BDI 1 23,26%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Fronte de Obra:									
				SERVIÇOS INICIAIS E DRENAGEM	FUNDAÇÕES MURETA PROTEÇÃO	GRAMADO SINTÉTICO							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY PARA FUTEBOL 7													
1.	QUADRA FUTEBOL SOCAITE												
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS												
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,88									
1.1.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.248,00	1.248,00									
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	156,00	156,00									
1.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	12,00									
1.2.	DRENAGEM												
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	43,55	43,55									
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	50,15	50,15									
1.2.3.	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	9,94	9,94									
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	49,70	49,70									
1.2.5.	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	168,00	168,00									
1.2.6.	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	46,00	46,00									
1.2.7.	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	72,00	72,00									
1.2.8.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,00	8,00									
1.2.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	33,52	33,52									
1.2.10.	CAIXA DE PASSAGEM TIPO "A"	UN	2,00	2,00									
1.2.11.	CAIXA DE PASSAGEM TIPO "B"	UN	1,00	1,00									
1.2.12.	CAIXA DE PASSAGEM TIPO "C"	UN	1,00	1,00									
1.3.	FUNDAÇÕES												
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	42,21		42,21								
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	188,05		188,05								



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.3.3.	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	23,03		23,03								
1.3.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	95,18		95,18								
1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	244,00		244,00								
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	247,08		247,08								
1.3.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,60		4,60								
1.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,58		14,58								
1.4.	MURETA DE PROTEÇÃO												
1.4.1.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM. (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	76,24		76,24								
1.4.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	173,81		173,81								
1.4.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	173,81		173,81								
1.5.	GRAMADO SINTÉTICO												
1.5.1.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	33,00		33,00								
1.5.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	660,00		660,00								
1.5.3.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	22,00		22,00								
1.5.4.	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	440,00		440,00								
1.5.5.	LEITO FILTRANTE - COLOCAÇÃO DE AREIA NOS FILTROS	M3	77,00		77,00								
1.5.6.	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM	770,00		770,00								
1.5.7.	GRAMA SINTETICA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPETE 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)) (COLETADO CAIXA)	M2	1.170,00			1.170,00							
1.5.8.	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	357,85			357,85							
1.5.9.	CONJUNTO PARA CAMPO FUTBOL SOCIETY COM TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00			1,00							

ROSÁRIO DO SUL
Local

04 de março de 2020
Data

Nome: PETRONIO PIRES FAÇIN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU 157.861
ART/RRT: 1064533

Gilase Jobim Aguiar Rossignollo
Prefeita de Rosário do Sul