

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: TABELA SINAPI DESONERADA 11-2018

MURO DE FECHAMENTO E CONTENÇÃO EM GABIÕES						BDI	23,80%
LOCAL: : RUA MAURÍCIO CARDOSO, ESQ. COM AV. FERNANDO FERRARI, BAIRRO CENTRO – SERTÃO/RS							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAIS - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E LOCAÇÃO DE OBRA				
1.1	95635	Sinapi	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA C/ REDE ALIMENTAÇÃO C/ TORNEIRA – EXTENÇÃO REDE	UN	1	144,85	144,85
1.2	41598	Sinapi	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE FORÇA C/ TOMADA MONOFASICA – EXTENÇÃO REDE	UN	1	1.676,62	1.676,62
1.3	74077/003	Sinapi	LOCAÇÃO CONV. OBRA, GABARITO TÁBUAS COR. PONT., COM REAP. DE 3X (PERÍMETRO)	M	277,6	5,63	1.563,69
1.4	85423	Sinapi	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E EST. DE MAD. PONT. (h=1,50m)	M²	362	8,39	3.038,50
1.5	74209/001	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 1,25 x 2,00	M²	3	384,89	1.154,68
			TOTAL ITEM: 01				R\$ 7.578,34
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	89921	Sinapi	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013 (MURO A + MURO D- ESCAVAÇÃO E DEPÓSITO NO CENTRO DO LOTE)	M³	630,00	7,90	4.976,02
2.2	93366	Sinapi	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (MUROS - REATERRO DE 70% ÁREA ESCAVADA + 30% EMPOLAMENTO)	M³	573,00	8,64	4.951,43
2.3	74005/001	Sinapi	COMPACTACAO MECANICA, C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) -EM CAMADAS DE 25 CM	M³	573,00	5,58	3.199,28
			TOTAL ITEM: 02				R\$ 13.126,72
3.0			MURO DE CAIXAS DE GABIÃO				
3.1			TRECHO A1				
3.1.1	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	24,00	515,13	12.363,16
3.1.2	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	27,20	10,13	275,45
03.02			TRECHO A2				
03.02.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	36,00	515,13	18.544,74
03.02.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	30,40	10,13	307,86
03.03			TRECHO A3				
03.03.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	66,00	515,13	33.998,70
03.03.03	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	76,60	10,13	775,72
03.04			TRECHO A4				
03.04.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	68,00	515,13	35.028,96
03.04.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	48,80	10,13	494,19
03.05			TRECHO A5				

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: TABELA SINAPI DESONERADA 11-2018

MURO DE FECHAMENTO E CONTENÇÃO EM GABIÕES						BDI 23,80%	
LOCAL: : RUA MAURÍCIO CARDOSO, ESQ. COM AV. FERNANDO FERRARI, BAIRRO CENTRO – SERTÃO/RS							
Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03.05.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	101,50	515,13	52.285,88
03.05.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	93,60	10,13	947,87
03.06			TRECHO A6				
03.06.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	126,00	515,13	64.906,61
03.06.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	72,90	10,13	738,25
03.07			TRECHO A7- TALUDE GRAMADO				
03.07.01	98504	Sinapi	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	92,45	16,71	1.545,12
03.08			TRECHO B -TALUDE GRAMADO				
03.08.01	98504	Sinapi	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	320,35	16,71	5.354,01
03.09			TRECHO C -TALUDE GRAMADO				
03.09.01	98504	Sinapi	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	150,55	16,71	2.516,14
03.09			TRECHO D1				
03.09.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	305,00	515,13	157.115,20
03.09.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	233,00	10,13	2.359,55
03.09			TRECHO D2				
03.09.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	58,50	515,13	30.135,21
03.09.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	37,20	10,13	376,72
03.09			TRECHO D3				
03.09.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	42,00	515,13	21.635,54
03.09.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	31,20	10,13	315,96
03.09			TRECHO D4				
03.09.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	27,00	515,13	13.908,56
03.09.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	22,80	10,13	230,89
03.09			TRECHO D5				
03.09.01	92744	Sinapi	MURO GABIÃO TIPO CAIXA,MALHA 8X10CM,GALV,FIO Ø=2,4MM, ALTURA MENOR OU IGUAL A 1 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	18,00	515,13	9.272,37
03.09.02	73881/003	Sinapi	FIBRA GEOTEXTIL	M²	14,40	10,13	145,83
			TOTAL ITEM: 03				R\$ 465.578,48
4.0			FECHAMENTO EM TELA METÁLICA				
4.1			FECHAMENTO EM TELA METÁLICA MALHA 5X15 CM,FIO BWG 12, COM MOUROES DE CONCRETO 20X20 CM, MOLDADOS IN LOCO, (TELA H= 1,80M, PILARES H= 2,0 M)				
4.1.1	COMP 02	Sinapi	SAPATAS ISOLADAS EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA, TAMANHO 50X50 X50 CM, SOBRE OS PILARES ASSENTADOS SOBRE OS MURO DE GABIÃO A e D	M³	4,5	1.188,76	5.349,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL E PREÇOS UNITÁRIOS - DATA BASE: TABELA SINAPI DESONERADA 11-2018

MURO DE FECHAMENTO E CONTENÇÃO EM GABIÕES						BDI	23,80%	
LOCAL: : RUA MAURÍCIO CARDOSO, ESQ. COM AV. FERNANDO FERRARI, BAIRRO CENTRO – SERTÃO/RS								
Item	Código	Fonte	Descricao	Unid.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
	COMP 03	Sinapi	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 3 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, SOBRE OS TALUDES E RESTANTE DO FECHAMENTO	m	190	58,51	11.116,63	
4.1.2	95952	Sinapi	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK= 25 MPA. AF_01/2017 (Vigas 20x25cm e Pilares 20x20 cm)	M³	23,16	1.700,48	39.383,11	
4.1.3	COMP 01	Sinapi	FECHAMENTO EM TELA METÁLICA MALHA 5X15 CM,FIO BWG 12, QUADRO EM CANTONEIRAS METÁLICAS SOLDADAS MOLDADOS IN LOCO, (TELA H= 1,80M)	M	251,3	116,95	29.390,74	
4.1.4	88489	Sinapi	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014, (PINTURA DOS PILARES E VIGAS DO MURO)	M²	351,6	14,19	4.988,32	
TOTAL ITEM: 04							R\$ 90.228,24	
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5.1	97919	Sinapi	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018 (872 m³ x 1,45 t/m³ x 45 km)	TxKM	56.898,00	0,93	52.829,79	
5.2	9537	Sinapi	LIMPEZA E ACABAMENTOS FINAIS DA OBRA	M²	650,00	2,96	1.923,23	
TOTAL ITEM: 05							R\$ 54.753,03	
TOTAL GERAL						R\$	631.264,81	

NOTAS

1) OS PAGAMENTOS DOS SERVIÇOS SERÃO COM BASE NAQUELES EFETIVAMENTE EXECUTADOS E APURADOS ATRAVÉS DE MEDIÇÕES PERIÓDICAS A SEREM FEITAS PELA FISCALIZAÇÃO CONFORME O ANDAMENTO DAS OBRAS PREVISTO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERTÃO, MARÇO DE 2019.

ALEXANDRE MENEGAZZO
ENGENHEIRO CIVIL- CREA -RS 167278

EDSON LUIZ ROSSATTO
PREFEITO MUNICIPAL DE SERTÃO-RS