



MUNICÍPIO DE CARLOS BARBOSA

SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

OBJETO: OBRA DE ENCERRAMENTO DO ATERRO SANITÁRIO

ENDEREÇO: CARLOS BARBOSA / RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
ITEM	REFERÊNCIA		SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL								
	FONTE	CODIGO				MDO	MAT	TOT	MDO	MAT	TOTAL						
1	ACOMODAÇÃO E EMPARELHAMENTO DE RESÍDUOS																
1.1	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	15,00	R\$	42,64	R\$	303,55	R\$	346,19	R\$	5.410,05	R\$	9.453,45	R\$	14.863,50
1.2	SINAPI	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	15,00	R\$	39,67	R\$	294,74	R\$	334,41	R\$	595,05	R\$	4.421,10	R\$	5.016,15
1.3	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$	42,64	R\$	5,67	R\$	48,31	R\$	1.279,20	R\$	170,10	R\$	1.449,30
1.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$	21,12	R\$	6,98	R\$	28,10	R\$	633,60	R\$	209,40	R\$	843,00
1.5	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$	75,42	R\$	3,32	R\$	78,74	R\$	2.262,60	R\$	99,60	R\$	2.362,20
2	COLOCAÇÃO DOS DRENOS DE GASES - 3 SAÍDAS DE GÁS COM TUBOS DE PVC OCRE 100 MM																
2.1	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	15,00	R\$	39,67	R\$	147,05	R\$	186,72	R\$	595,05	R\$	2.205,75	R\$	2.800,80
2.2	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$	42,64	R\$	5,67	R\$	48,31	R\$	639,60	R\$	85,05	R\$	724,65
2.3	SINAPI	COMPOSIÇÃO 001	DRENOS DE GASES	UN	3,00	R\$	144,03	R\$	2.319,72	R\$	2.463,75	R\$	432,09	R\$	6.959,16	R\$	7.391,25
3	COLOCAÇÃO DA ARGILA - 2 CAMADAS DE 30 CM																
3.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 002	FORNECIMENTO DE ARGILA	M3	1.745,00	R\$	-	R\$	60,33	R\$	60,33	R\$	-	R\$	105.275,85	R\$	105.275,85
3.2	SINAPI	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	30,00	R\$	42,64	R\$	303,55	R\$	346,19	R\$	1.279,20	R\$	9.106,50	R\$	10.385,70
3.3	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	15,00	R\$	35,70	R\$	173,78	R\$	209,48	R\$	535,50	R\$	2.606,70	R\$	3.142,20
3.4	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$	42,64	R\$	5,67	R\$	48,31	R\$	1.279,20	R\$	170,10	R\$	1.449,30
3.5	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$	35,70	R\$	5,67	R\$	41,37	R\$	535,50	R\$	85,05	R\$	620,55
3.6	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$	75,42	R\$	3,32	R\$	78,74	R\$	2.262,60	R\$	99,60	R\$	2.362,20
4	COLOCAÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL																
4.1	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	270,00	R\$	13,86	R\$	41,37	R\$	55,23	R\$	3.742,20	R\$	11.169,90	R\$	14.912,10
4.2	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$	648,45	R\$	1.274,23	R\$	1.922,68	R\$	2.593,80	R\$	5.096,92	R\$	7.690,72
4.3	SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	15,00	R\$	39,67	R\$	147,05	R\$	186,72	R\$	595,05	R\$	2.205,75	R\$	2.800,80
4.4	SINAPI	COMPOSIÇÃO 003	COLOCAÇÃO DE MARCOS SUPERFICIAIS	UN	6,00	R\$	-	R\$	85,18	R\$	85,18	R\$	-	R\$	511,08	R\$	511,08
4.5	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	R\$	42,64	R\$	5,67	R\$	48,31	R\$	639,60	R\$	85,05	R\$	724,65
4.6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$	21,12	R\$	6,98	R\$	28,10	R\$	844,80	R\$	279,20	R\$	1.124,00
4.7	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$	75,42	R\$	3,32	R\$	78,74	R\$	3.016,80	R\$	132,80	R\$	3.149,60
5	TAMPONAMENTO DE POÇOS DE MONITORAMENTO OBSTRUÍDOS OU EM DESUSO																
5.1	SINAPI	COMPOSIÇÃO 004	TAMPONAMENTO DE POÇOS DE MONITORAMENTO	UN	3,00	R\$	144,03	R\$	724,28	R\$	868,31	R\$	432,09	R\$	2.172,84	R\$	2.604,93
6	LEIVAMENTO																
6.1	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	2.909,00	R\$	1,43	R\$	5,44	R\$	6,87	R\$	4.159,87	R\$	15.824,96	R\$	19.984,83
6.2	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2.909,00	R\$	3,53	R\$	32,75	R\$	36,28	R\$	10.268,77	R\$	95.269,75	R\$	105.538,52
TOTAL												R\$	39.261,77	R\$	268.795,46	R\$	308.057,23

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI, MÊS DE REFERÊNCIA SETEMBRO / 2024, NÃO DESONERADO, RIO GRANDE DO SUL.

BDI = 21,76% (SERVIÇOS); BDI DIFERENCIADO = 16,05% (FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS).

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,88% (HORA) E 69,79% (MÊS).

CARLOS BARBOSA, 11 DE NOVEMBRO DE 2024.