



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA: RESTABELECIMENTO DA TRAFEGABILIDADE DA PONTE DO CÓRREGO FRIO
LOCAL: 19°46'47,9"S 43°51'42,7"W
Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 06 de agosto de 2019

BDI 1 23,38%

BDI 2 25,00%

SETOP OUT-2018 - SINAPI JAN-2019

1

ONERADA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
1.			PONTE - CÓRREGO FRIO						
1.1.			SERVIÇOS					309.436,49	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	311,29	384,07	1.867,74	2.304,42
1.1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA 5% ACORDÃO 2622/2013	UN	1,00	12.539,97	15.471,81	12.539,97	15.471,81
1.1.3	SINAPI	85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	200,00	1,14	1,41	228,00	282,00
1.1.4	SINAPI	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	741,00	0,33	0,41	244,53	303,81
1.1.5	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	20,00	68,38	84,37	1.367,60	1.687,40
1.1.6	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	30,81	88,94	109,73	2.740,24	3.380,78
1.1.7	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,81	2,00	2,47	61,62	76,10
1.1.8	SINAPI	89913	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	120,00	16,39	20,22	1.966,80	2.426,40
1.1.9	Composição	COMPOSIÇÃO	DEMOLOÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (88316 SERENTE x 13 + PEDREIRO 88309 x 1,3)	M3	4,00	218,75	269,89	875,00	1.079,56
1.1.10	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,00	3,74	4,61	22,44	27,66
1.1.11	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,00	5,82	7,18	34,92	43,08
1.1.12	SETOP	FUN-TRA-025	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT ATÉ 50 KM	UN	1,00	1.000,00	1.233,80	1.000,00	1.233,80
1.1.13	SINAPI	96174	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M	60,00	336,27	414,89	20.176,20	24.893,40
1.1.14	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN	6,00	16,76	20,68	100,56	124,08
1.1.15	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	25,00	58,39	72,04	1.459,75	1.801,00
1.1.16	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	30,00	127,20	156,94	3.816,00	4.708,20
1.1.17	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	986,00	5,82	7,18	5.738,52	7.079,48
1.1.18	SINAPI-I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	11,00	328,36	405,13	3.611,96	4.456,43
1.1.19	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	11,00	100,98	124,59	1.110,78	1.370,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

OBRA: RESTABELECIMENTO DA TRAFEGABILIDADE DA PONTE DO CÓRREGO FRIO

LOCAL: 19°46'47,9"S 43°51'42,7"W

Planilha Orçamentária

Santa Luzia, 06 de agosto de 2019

BDI 1 23,38%

BDI 2 25,00%

SETOP OUT-2018 - SINAPI JAN-2019

1

ONERADA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr. Unit. S / BDI	Pr. Unit. C / BDI	Pr. Total S / BDI	Pr. Total C / BDI
1.1.20	SINAPI	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	48,00	48,93	60,37	2.348,64	2.897,76
1.1.21	Composição	84154	APARELHO NEOPRENE (6 DM3)	UN	1,00	509,11	628,14	509,11	628,14
1.1.22	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	32,00	348,43	429,89	11.149,76	13.756,48
1.1.23	SINAPI	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	340,00	512,68	632,54	174.311,20	215.063,60
1.1.24	SINAPI	83729	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	M2	153,00	15,20	18,75	2.325,60	2.868,75
1.1.25	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	51,00	23,39	28,86	1.192,89	1.471,86
VALOR TOTAL							R\$		309.436,49

.....
Bruno Márcio Moreira Almeida
Secretário de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia

.....
Engº. José Carlos Monteiro Mata da Silva
CREA 56.180/D
Superintendente de Obras
Prefeitura Municipal de Santa Luzia