



<div>  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA</div>  </div>									
Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Santa Luzia, 08 de novembro de 2022						Referências de preço			
						SINAPI 06/22, SICRO 04/22			
						Encargos	BDI	Valor total de Referência	
						Não Desonerado	24,21%	R\$	1.861.205,19
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
	META	2	MG020-PINHOES					1.861.205,19	100,00%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.044,90	0,38%
1.1	COMPOSIÇÃO	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N.22 - ADESIVADA - AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA ROLIÇA TRATADA - D=12 A 15 CM	U	1,00	R\$ 1.599,17	R\$ 1.986,35	R\$ 1.986,35	0,11%
1.2	COMPOSIÇÃO	CP-02	PROTEÇÃO COM TELA TAPUME LARANJA - INCLUSIVE BASE - PEÇA 5 X 5 CM EM PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	45,00	R\$ 16,30	R\$ 20,25	R\$ 911,09	0,05%
1.3	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	3,00	R\$ 1.044,01	R\$ 1.296,78	R\$ 3.890,34	0,21%
1.4	SICRO	5213383	Cavalete em polietileno zebrado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	90,00	R\$ 1,49	R\$ 1,85	R\$ 166,57	0,01%
1.5	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	90,00	R\$ 0,81	R\$ 1,01	R\$ 90,55	0,00%
2			TOPOGRAFIA					R\$ 2.399,21	0,13%
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	15,00	R\$ 128,77	R\$ 159,95	R\$ 2.399,21	0,13%
3			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 145.757,61	7,83%
3.1	SINAPI	101267	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM	M3	2.057,00	R\$ 10,55	R\$ 13,10	R\$ 26.955,56	1,45%
3.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.987,50	R\$ 2,36	R\$ 2,93	R\$ 76.179,51	4,09%
3.3	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.870,00	R\$ 18,35	R\$ 22,79	R\$ 42.622,54	2,29%
4			CONTENCÕES					R\$ 1.570.817,81	84,40%
4.1	SICRO	3205870	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	1.870,00	R\$ 664,24	R\$ 825,06	R\$ 1.542.866,33	82,90%
4.2	SICRO	3205876	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M2	71,40	R\$ 315,17	R\$ 391,48	R\$ 27.951,48	1,50%
5			DRENAGEM					R\$ 2.333,31	0,13%
5.1	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	34,00	R\$ 55,25	R\$ 68,63	R\$ 2.333,31	0,13%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA



Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG

Santa Luzia, 08 de novembro de 2022

Referências de preço

SINAPI 06/22, SICRO 04/22

Encargos

BDI

Valor total de Referência

Não Desonerado

24,21%

R\$

1.861.205,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.752,68	0,15%
6.1	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	34,00	R\$ 65,18	R\$ 80,96	R\$ 2.752,68	0,15%
7			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 130.099,67	6,99%
7.1			ADMINISTRACAO LOCAL - 10,68% - CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013-INCLUSIVE VEICULO PARA FISCALIZACAO	UN	1,00	R\$ 104.740,47	R\$ 130.099,67	R\$ 130.099,67	6,99%

JEIZON EUSTÁQUIO DE PAULA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 134.499/D