



<div>  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA</div>  </div>									
Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG Santa Luzia, 31 de outubro de 2022						Referências de preço			
						SINAPI 05/22, SICRO 01/2022			
						Encargos	BDI	Valor total de Referência	
						Não Desonerado	24,21%	RS	352.859,08
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
	META	4	AVENIDA BEIRA RIO COM AV. DOUTOR VICENTE DE ARAUJO NO BAIRRO MOREIRA					RS 352.859,08	100,00%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 17.348,05	4,92%
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	UND	1,00	RS 1.593,41	RS 1.979,20	RS 1.979,20	0,56%
1.2	COMPOSIÇÃO	CP-02	PROTEÇÃO COM TELA TAPUME LARANJA - INCLUSIVE BASE - PEÇA 5 X 5 CM EM PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	280,00	RS 16,22	RS 20,15	RS 5.642,00	1,60%
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)	MES	5,00	RS 975,89	RS 1.212,17	RS 6.060,85	1,72%
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	600,00	RS 1,42	RS 1,76	RS 1.056,00	0,30%
1.5	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	3.000,00	RS 0,70	RS 0,87	RS 2.610,00	0,74%
2			TOPOGRAFIA					RS 3.199,00	0,91%
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	20,00	RS 128,77	RS 159,95	RS 3.199,00	0,91%
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					RS 1.050,06	0,30%
3.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,80	RS 107,87	RS 133,99	RS 643,15	0,18%
3.2	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,24	RS 6,45	RS 8,01	RS 49,98	0,01%
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,80	RS 2,30	RS 2,86	RS 356,93	0,10%
4			TRABALHOS EM TERRA					RS 98.173,92	27,82%
4.1	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 E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	884,37	RS 10,29	RS 12,78	RS 11.302,25	3,20%
4.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.531,10	RS 2,30	RS 2,86	RS 75.878,95	21,50%
4.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	884,37	RS 10,01	RS 12,43	RS 10.992,72	3,12%
5			CONTENÇÕES					RS 124.344,80	35,24%
5.2	SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	656,00	RS 152,60	RS 189,55	RS 124.344,80	35,24%
6			DRENAGEM					RS 2.193,92	0,62%
6.1	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	32,00	RS 55,20	RS 68,56	RS 2.193,92	0,62%
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					RS 8.610,05	2,44%

7.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	32,00	R\$ 64,68	R\$ 80,34	R\$ 2.570,88	0,73%
7.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,40	R\$ 759,69	R\$ 943,62	R\$ 6.039,17	1,71%
8			RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO					R\$ 73.270,85	20,76%
8.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	320,00	R\$ 2,12	R\$ 2,63	R\$ 841,60	0,24%
8.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,00	R\$ 163,93	R\$ 203,62	R\$ 19.547,52	5,54%
8.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,20	R\$ 1.749,27	R\$ 2.172,79	R\$ 41.717,57	11,82%
8.4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	320,00	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 1.129,60	0,32%
8.5	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	320,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 150,40	0,04%
8.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3456,00	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 9.884,16	2,80%
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 24.668,43	6,99%
9.1			ADMINISTRACAO LOCAL - 10,68% - CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013-INCLUSIVE VEICULO PARA FISCALIZACAO	UN	1,00	R\$ 19.860,03	R\$ 24.668,43	R\$ 24.668,43	6,99%

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