



<div>  <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA</div>  </div>									
<b>Objeto: Reparo de danos decorrentes da chuva no município de Santa Luzia/MG</b>  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	490.318,06
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/BDI	PESO (%)
	META	2	RUA PRINCESA FRANCISCA - CHÁCARAS DEL REY					RS 490.318,06	100,00%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 11.269,55	2,30%
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	0,40%
1.2	COMPOSIÇÃO	CP-02	PROTEÇÃO COM TELA TAPUME LARANJA - INCLUSIVE BASE - PEÇA 5 X 5 CM EM PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	30,00	RS 16,22	RS 20,15	RS 604,50	0,12%
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	1,24%
1.4	SICRO	5213383	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	750,00	RS 1,42	RS 1,76	RS 1.320,00	0,27%
1.5	SICRO	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1.500,00	RS 0,70	RS 0,87	RS 1.305,00	0,27%
2			TOPOGRAFIA					RS 3.199,00	0,65%
2.1	COMPOSIÇÃO	CP-03	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	H	20,00	RS 128,77	RS 159,95	RS 3.199,00	0,65%
3			DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					RS 115,50	0,02%
3.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,53	RS 107,87	RS 133,99	RS 71,01	0,01%
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	0,68	RS 6,45	RS 8,01	RS 5,45	0,00%
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	13,65	RS 2,30	RS 2,86	RS 39,04	0,01%
4			TRABALHOS EM TERRA					RS 44.874,65	9,15%
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	577,50	RS 10,29	RS 12,78	RS 7.380,45	1,51%
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	10.828,13	RS 2,30	RS 2,86	RS 30.968,45	6,32%
4.3	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	525,00	RS 10,01	RS 12,43	RS 6.525,75	1,33%
5			CONTENÇÕES					RS 383.360,25	78,19%
5.1	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	525,00	RS 587,88	RS 730,21	RS 383.360,25	78,19%
6			DRENAGEM					RS 2.399,60	0,49%
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	35,00	RS 55,20	RS 68,56	RS 2.399,60	0,49%
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					RS 2.811,90	0,57%

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	35,00	R\$ 64,68	R\$ 80,34	R\$ 2.811,90	0,57%
<b>8</b>			<b>RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO</b>					<b>R\$ 8.014,00</b>	<b>1,63%</b>
8.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	35,00	R\$ 2,12	R\$ 2,63	R\$ 92,05	0,02%
8.2	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	10,50	R\$ 163,93	R\$ 203,62	R\$ 2.138,01	0,44%
8.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,10	R\$ 1.749,27	R\$ 2.172,79	R\$ 4.562,86	0,93%
8.4	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	35,00	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 123,55	0,03%
8.5	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	35,00	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 16,45	0,00%
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	378,00	R\$ 2,30	R\$ 2,86	R\$ 1.081,08	0,22%
<b>9</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 34.273,61</b>	<b>6,99%</b>
9.1			ADMINISTRACAO LOCAL - 10,68% - CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013-INCLUSIVE VEICULO PARA FISCALIZACAO	UN	1,00	R\$ 27.592,95	R\$ 34.273,61	R\$ 34.273,61	6,99%

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