

Nº da Operação 1039.551-93	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Município/UF LIBERDADE / MG	Localidade RUA CAPITÃO TOBIAS GIFFONI, MANOEL HEN
--------------------------------------	--	--------------------------------	--

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	Empreendimento / Apelido BAIRRO SANTO ANTÔNIO E SANTA RITA
--	---	--

DATA BASE SINAPI: 02/2018 (NÃO DESONERADO)						BDI PADRÃO: 23,38%			P D1 D2 Z BDI ← RECURSOS
LOCALIDADE SINAPI: BELO HORIZONTE						BDI DIFERENCIADO 1:			
						BDI DIFERENCIADO 2:			
						BDI ZERO: 0,00%			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
TOTAL						395.594,21			
1 CALÇAMENTO EM BLOQUETE						395.594,21			
1.1 INSTALAÇÕES INICIAIS						978,88			
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	317,35	391,55	978,88	P
1.2 MOVIMENTO DE TERRAS						24.563,42			
1.2.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	434,49	10,91	13,46	5.848,24	P
1.2.2	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	166,18	12,03	14,84	2.466,11	P
1.2.3	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	337,81	19,70	24,31	8.212,16	P
1.2.4	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	142,18	19,70	24,31	3.456,40	P
1.2.5	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.225,71	1,15	1,42	4.580,51	P
1.3 DRENAGEM						142.827,99			
1.3.1	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	107,50	65,85	81,25	8.734,38	P
1.3.2	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	243,46	85,93	106,02	25.811,63	P
1.3.5	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	956,64	25,23	31,13	29.780,20	P
1.3.7	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	25,00	647,71	799,14	19.978,50	P
1.3.8	SINAPI	83708	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	24,00	1.043,26	1.287,17	30.892,08	P
1.3.9	SINAPI	83714	ACRESCIMO NA ALTURA DO POCO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0,40 M	M	24,00	545,28	672,77	16.146,48	P
1.3.10	SINAPI	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	24,00	387,85	478,53	11.484,72	P
1.4 OBRAS VIÁRIAS (CALÇAMENTOS DE RUAS)						196.311,84			
1.4.1	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 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	M2	2.933,60	47,09	58,10	170.442,16	P
1.4.2	SINAPI	94273	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	641,45	32,69	40,33	25.869,68	P
1.5 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						28.129,70			
1.5.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	49,94	456,53	563,27	28.129,70	P
1.6 SINALIZAÇÃO						2.782,38			
1.6.1	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	8,00	86,62	106,87	854,96	P
1.6.2	Composição	001	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TO. REFLETIVA	M2	2,95	229,24	282,84	834,38	P
1.6.3	Composição	002	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA P/ PLACA DE SINAL.	UNIDADE	13,00	68,15	84,08	1.093,04	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
 Nome: ADEUSON ALVES DA SILVA
 CREA/CAU: RJ 170801/D
 ART/RTT: 4 443 727

Data: 26/03/2018