



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01022714-67	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Execução de obrar de pavimentação asfáltica, guias e sarjetas e galerias de águas pluviais e				
PROPONENTE / TOMADOR Município de Espírito Santo do Pinhal		MUNICÍPIO / UF Espírito Santo do Pinhal / SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO AV. ROMUALDO SE SOUZA BRITO, BAIRRO JD ESPIRITO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Canalização Espírito Santo do Pinhal - LOTE 2				
DATA BASE fev-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Canalização Espírito Santo do Pinhal - LOTE 2	BDI 1 24.84%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	Canalização Espírito Santo do Pinhal - LOTE 2									71.881,02
Meta	1.			CANALIZAÇÃO - TRECHO 1					-	71.881,02
Nível 2	1.1.			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					-	4.294,90
Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	344,03	BDI 1	429,49	4.294,90
Nível 2	1.2.			CANTEIRO DE OBRA					-	4.728,30
Serviço	1.2.0.1.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	6,00	631,25	BDI 1	788,05	4.728,30
Nível 2	1.3.			PASSEIO EM CONCRETO					-	11.719,62
Nível 3	1.3.1.			LIMPEZA DO TERRENO					-	46,53
Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	125,77	0,30	BDI 1	0,37	46,53
Nível 3	1.3.2.			LOCAÇÃO DO PASSEIO					-	53,89
Serviço	1.3.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	72,82	0,59	BDI 1	0,74	53,89
Nível 3	1.3.3.			EXECUÇÃO DO PASSEIO EM CONCRETO					-	11.619,20
Serviço	1.3.3.1.	SINAPI	90085	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 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	12,58	8,07	BDI 1	10,07	126,68
Serviço	1.3.3.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	125,77	2,92	BDI 1	3,65	459,06
Serviço	1.3.3.3.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	125,77	57,38	BDI 1	71,63	9.008,91
Serviço	1.3.3.4.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	27,50	58,97	BDI 1	73,62	2.024,55
Nível 2	1.4.			GUARDA CORPO METÁLICO					-	9.206,12
Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	35,77	206,16	BDI 1	257,37	9.206,12
Nível 2	1.5.			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PARA EXECUÇÃO DA NOVA CANALIZAÇÃO					-	6.648,25
Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	350,13	14,02	BDI 1	17,50	6.127,28
Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	41,98	3,95	BDI 1	4,93	206,96
Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	41,98	5,99	BDI 1	7,48	314,01
Nível 2	1.6.			PAVIMENTAÇÃO - PONTOS A, B, E e TRECHO DA RUA A SER REPARADO					-	35.283,83
Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	17,51	90,76	BDI 1	113,30	1.983,88
Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	751,03	0,79	BDI 1	0,99	743,52
Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	350,13	1,29	BDI 1	1,61	563,71
Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	14,01	842,83	BDI 1	1.052,19	14.741,18
Serviço	1.6.0.5.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	350,13	1,29	BDI 1	1,61	563,71

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.6.0.6.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	14,01	900,66	BDI 1	1.124,38	15.752,56
Serviço	1.6.0.7.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	742,28	1,01	BDI 1	1,26	935,27

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Espírito Santo do Pinhal / SP

Local

11 de novembro de 2019

Data

Nome: Elton Maeda

Título: Arquiteto

CREA/CAU A72570-6

ART/RRT: 08130801