



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 01022771-67	GESTOR Ministério do Desenvolvimento	PROGRAMA Planejamento Urbano	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO Execução de obras 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 mai-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						54.597,76
Meta	1.			RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO ASFÁLTICO - TRECHO 2					-	54.597,76
Nível 2	1.1.			DEMOLIÇÃO					-	7.115,32
Serviço	1.1.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	320,99	14,53	BDI 1	18,14	5.822,76
Serviço	1.1.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	48,15	4,09	BDI 1	5,11	246,05
Serviço	1.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	505,56	1,66	BDI 1	2,07	1.046,51
Nível 2	1.2.			EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO					-	42.700,93
Serviço	1.2.1.	SINAPI	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	32,10	3,28	BDI 1	4,09	131,29
Serviço	1.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	64,20	91,34	BDI 1	114,03	7.320,73
Serviço	1.2.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	2.754,09	0,82	BDI 1	1,02	2.809,17
Serviço	1.2.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	320,99	7,19	BDI 1	8,98	2.882,49
Serviço	1.2.5.	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	12,84	846,32	BDI 1	1.056,55	13.566,10
Serviço	1.2.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	320,99	1,46	BDI 1	1,82	584,20
Serviço	1.2.7.	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	12,84	905,45	BDI 1	1.130,36	14.513,82
Serviço	1.2.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	681,78	1,05	BDI 1	1,31	893,13
Nível 2	1.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	422,40
Serviço	1.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,00	14,10	BDI 1	17,60	422,40
Nível 2	1.4.			PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					-	448,02
Serviço	1.4.1.	CPOS 176	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	8,31	1,17	BDI 1	1,46	12,13
Serviço	1.4.2.	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	8,31	0,53	BDI 1	0,66	5,48
Serviço	1.4.3.	SINAPI	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	8,31	0,48	BDI 1	0,60	4,99
Serviço	1.4.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,42	93,84	BDI 1	117,15	49,20
Serviço	1.4.5.	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,42	1,21	BDI 1	1,51	0,63
Serviço	1.4.6.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	17,82	0,82	BDI 1	1,02	18,18
Serviço	1.4.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,58	413,29	BDI 1	515,95	299,25
Serviço	1.4.8.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	0,79	58,97	BDI 1	73,62	58,16
Nível 2	1.5.			GUIA E SARJETA					-	3.911,09

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	1.5.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	87,87	35,65	BDI 1	44,51	3.911,09

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: Lia Falsin

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU 5069516863/SP

ART/RRT: 28027230190895528