



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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 1				
DATA BASE mai-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Canalização Espírito Santo do Pinhal - LOTE 1		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\$)
Canalização Espírito Santo do Pinhal - LOTE 1										752.190,58
Meta	1.			CANALIZAÇÃO -TRECHO 2					-	752.190,58
Nível 2	1.1.			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					-	4.210,20
Serviço	1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	337,25	BDI 1	421,02	4.210,20
Nível 2	1.2.			CANTEIRO DE OBRA					-	4.728,30
Serviço	1.2.0.0.1.	SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO 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.			CANAL ABERTO					-	743.252,08
Nível 3	1.3.1.			LIMPEZA DO CANAL					-	18.241,41
Serviço	1.3.1.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.976,53	3,09	BDI 1	3,86	7.629,41
Serviço	1.3.1.0.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	395,31	4,09	BDI 1	5,11	2.020,03
Serviço	1.3.1.0.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.150,71	1,66	BDI 1	2,07	8.591,97
Nível 3	1.3.2.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	1.249,34
Serviço	1.3.2.0.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	285,89	3,50	BDI 1	4,37	1.249,34
Nível 3	1.3.3.			CONFORMAÇÃO DO TALUDE					-	16.691,40
Nível 4	1.3.3.1.			CORTE					-	5.725,59
Serviço	1.3.3.1.1.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	831,00	5,52	BDI 1	6,89	5.725,59
Nível 4	1.3.3.2.			ATERRO					-	10.965,81
Serviço	1.3.3.2.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	252,96	6,14	BDI 1	7,67	1.940,20
Serviço	1.3.3.2.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	252,96	24,43	BDI 1	30,50	7.715,28
Serviço	1.3.3.2.3.	SINAPI	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3	252,96	4,15	BDI 1	5,18	1.310,33
Nível 3	1.3.4.			EXECUÇÃO DO CANAL ABERTO					-	707.069,93
Serviço	1.3.4.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	411,19	74,48	BDI 1	92,98	38.232,45
Serviço	1.3.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP02	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M2	1.418,78	11,80	BDI 1	14,73	20.898,63
Serviço	1.3.4.0.3.	SINAPI	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015	KG	28.244,58	6,41	BDI 1	8,00	225.956,64
Serviço	1.3.4.0.4.	SINAPI	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015	KG	11.297,83	8,92	BDI 1	11,14	125.857,83
Serviço	1.3.4.0.5.	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	2.055,95	10,85	BDI 1	13,55	27.858,12
Serviço	1.3.4.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP01	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO COM USO DE BOMBA, FCK = 30MPA - COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	564,89	380,41	BDI 1	474,90	268.266,26

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/RRRT: 28027230190895528