

Nº da Operação 1.028.264-66/2015	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MTUR / PRODETUR - INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	Município/UF SANTARÉM -PA	Localidade VICINAL QUE INTERLIGA BALNEARIOS DE ALT
--	---	-------------------------------------	--

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM	Objeto Pavimentação com Drenagem Pluvial da Estrada Vicinal que Interliga os Balneários de Alter do Chão e Pindobal no Município de Santarém-Pará.	Empreendimento / Apelido PINDOBAL 1ª ETAPA
---	--	--

DATA BASE SINAPI: 03/2017 (DESONERADO)						BDI PADRÃO: 25,68%			P
LOCALIDADE SINAPI: BELEM						BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2: 0,00%			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
TOTAL						1.388.804,07			↓
1 PAVIMENTAÇÃO DO PINDOBAL						1.388.804,07			↓
1.1 SERVIÇOS INICIAIS						22.252,80			
1.1.1	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00	590,20	741,76	22.252,80	P
1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES						11.793,52			
1.2.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	407,17	511,73	3.070,38	P
1.2.2	SINAPI	74221/001	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO - NOTURNA	M	960,00	2,09	2,63	2.524,80	P
1.2.3	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	11.520,00	0,31	0,39	4.492,80	P
1.2.4	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.357,05	1.705,54	1.705,54	P
1.3 TERRAPLENAGEM						887.202,43			
1.3.1	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	11.520,00	0,54	0,68	7.833,60	P
1.3.2	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016	TXKM	136.281,60	0,45	0,57	77.680,51	P
1.3.3	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	11.520,00	1,18	1,48	17.049,60	P
1.3.4	SINAPI	74151/001	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	4.608,00	3,40	4,27	19.676,16	P
1.3.5	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	59.904,00	0,95	1,19	71.285,76	P
1.3.6	SINAPI	72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	2.304,00	9,43	11,85	27.302,40	P
1.3.7	Composição	001	SUB-BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULS/MISTURA	M³	2.304,00	10,34	13,00	29.952,00	P
1.3.8	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.608,00	80,00	100,54	463.288,32	P
1.3.9	Composição	008	REFORÇO DO SUB LEITO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.152,00	119,58	150,29	173.134,08	P
1.4 PAVIMENTAÇÃO						397.909,05			
1.4.1	SINAPI	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M2	11.520,00	4,78	6,01	69.235,20	P
1.4.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.720,00	1,17	1,47	9.878,40	P
1.4.3	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	336,00	710,10	892,45	299.863,20	P
1.4.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	14.313,60	0,87	1,09	15.601,82	P
1.4.5	SINAPI	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	806,40	3,29	4,13	3.330,43	P
1.5 SINALIZAÇÃO						14.523,07			
1.5.1	Composição	005	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO-LINHA DE BORDO	M²	288,00	24,56	30,87	8.890,56	P
1.5.2	Composição	006	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA SIMPLES SECCIONADA	M²	37,50	24,56	30,87	1.157,63	P
1.5.3	Composição	007	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - LINHA DUPLA CONTINUA SECCIONADA	M²	128,78	24,56	30,87	3.975,44	P
1.5.4	Composição	003	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA DE SINALIZ. TOT. REFLETIVA VELOCIDADE MÁXIMA	UND.	2,00	123,59	155,33	310,66	P
1.5.5	Composição	004	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT.REFLETIVA CURVA EM "S" À DIREITA	UND.	1,00	150,21	188,78	188,78	P
1.6 DRENAGEM						55.123,20			
1.6.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.920,00	22,84	28,71	55.123,20	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: EDUARDO SOUZA DE ARAÚJO
CREA/CAU: 7479D/PA
ART/RRT: PA201660143110

Data: 02/06/2017