

Nº OPERAÇÃO 335372021	Nº SICONV 917102/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA									1.159.554,19	
1.			PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA						-	1.159.554,19
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	1.335,36
1.1.1.	sedop	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	173,48	BDI 1	222,56	1.335,36	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						-	1.628,60
1.2.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,25	6.514,40	0,00%	6.514,40	1.628,60	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						-	1.628,60
1.3.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,25	6.514,40	0,00%	6.514,40	1.628,60	RA
1.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						-	1.628,60
1.4.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,25	6.514,40	0,00%	6.514,40	1.628,60	RA
1.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						-	1.628,60
1.5.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,25	6.514,40	0,00%	6.514,40	1.628,60	RA
1.6.			MOBILIZAÇÃO						-	984,60
1.6.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	767,48	BDI 1	984,60	984,60	RA
1.7.			DESMOBILIZAÇÃO						-	984,60
1.7.1.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	767,48	BDI 1	984,60	984,60	RA
1.8.			TUBOS						-	378.996,80
1.8.1.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	36,00	150,88	BDI 1	193,56	6.968,16	RA
1.8.2.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	512,77	490,37	BDI 1	629,10	322.583,61	RA
1.8.3.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,00	267,85	BDI 1	343,62	2.748,96	RA
1.8.4.	SINAPI	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	8,00	2.664,56	BDI 1	3.418,36	27.346,88	RA
1.8.5.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	8,00	158,13	BDI 1	202,86	1.622,88	RA
1.8.6.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	9,00	1.535,26	BDI 1	1.969,59	17.726,31	RA
1.9.			TERRAPLENAGEM 1ª TRECHO						-	61.731,72
1.9.1.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	584,00	2,59	BDI 1	3,32	1.938,88	RA
1.9.2.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	730,00	2,05	BDI 1	2,63	1.919,90	RA
1.9.3.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	584,00	70,63	BDI 1	90,61	52.916,24	RA

Nº OPERAÇÃO 335372021	Nº SICONV 917102/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA									1.159.554,19	
1.9.4.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	730,00	2,05	BDI 1	2,63	1.919,90	RA
1.9.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.920,00	0,81	BDI 1	1,04	3.036,80	RA
1.10.			REVESTIMENTO PRIMARIO 1º TRECHO					-	26.700,16	
1.10.1.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	256,00	70,63	BDI 1	90,61	23.196,16	RA
1.10.2.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	320,00	2,05	BDI 1	2,63	841,60	RA
1.10.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.560,00	0,81	BDI 1	1,04	2.662,40	RA
1.11.			ASFALTAMENTO 1º TRECHO					-	180.639,74	
1.11.1.	Composição	004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	2.560,00	9,70	BDI 1	12,44	31.846,40	RA
1.11.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,40	1.129,91	BDI 1	1.449,56	148.434,94	RA
1.11.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	128,00	2,18	BDI 1	2,80	358,40	RA
1.12.			CALÇADA E MEIO FIO 1º TRECHO					-	65.336,19	
1.12.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	770,00	27,54	BDI 1	35,33	27.204,10	RA
1.12.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	46,20	643,36	BDI 1	825,37	38.132,09	RA
1.13.			TERRAPLENAGEM 2º TRECHO					-	77.164,66	
1.13.1.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	730,00	2,59	BDI 1	3,32	2.423,60	RA
1.13.2.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	912,50	2,05	BDI 1	2,63	2.399,88	RA
1.13.3.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	730,00	70,63	BDI 1	90,61	66.145,30	RA
1.13.4.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	912,50	2,05	BDI 1	2,63	2.399,88	RA
1.13.5.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,00	0,81	BDI 1	1,04	3.796,00	RA
1.14.			REVESTIMENTO PRIMARIO 2º TRECHO					-	33.375,20	
1.14.1.	SINAPI-I	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	320,00	70,63	BDI 1	90,61	28.995,20	RA
1.14.2.	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	400,00	2,05	BDI 1	2,63	1.052,00	RA
1.14.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.200,00	0,81	BDI 1	1,04	3.328,00	RA
1.15.			ASFALTAMENTO 2º TRECHO					-	225.799,68	

Nº OPERAÇÃO 335372021	Nº SICONV 917102/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 07-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	BDI 1 28,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO NA RUA DE ACESSO AO LOTEAMENTO VIVA ITAITUBA									1.159.554,19	
1.15.1.	Composição	004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M2	3.200,00	9,70	BDI 1	12,44	39.808,00	RA
1.15.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	128,00	1.129,91	BDI 1	1.449,56	185.543,68	RA
1.15.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	160,00	2,18	BDI 1	2,80	448,00	RA
1.16.			CALÇADA E MEIO FIO 2º TRECHO					-	81.967,23	
1.16.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	966,00	27,54	BDI 1	35,33	34.128,78	RA
1.16.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	57,96	643,36	BDI 1	825,37	47.838,45	RA
1.17.			SINALIZAÇÃO					-	18.023,85	
1.17.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	329,44	19,72	BDI 1	25,30	8.334,83	RA
1.17.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,30	519,75	BDI 1	666,79	2.867,20	RA
1.17.3.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	54,00	98,47	BDI 1	126,33	6.821,82	RA

RECURSO ↓

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITAITUBA/PA
Local

terça-feira, 17 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR
CREA/CAU: 151525739-8
ART/RRT: PA20220726912