

Nº OPERAÇÃO 1097235-02	Nº SICONV 965458	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 05-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA	BDI 1 29,77%	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 de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA									1.400.427,79	
1.			PAVIMENTAÇÃO ACESSO A ORLA DO RIO TAPAJOS					-	1.400.427,79	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.413,26	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	309,94	BDI 1	402,21	2.413,26	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	9.771,68	
1.2.0.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	und	1,00	7.530,00	BDI 1	9.771,68	9.771,68	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO					-	3.892,94	
1.3.0.1.	Composição	01	MOBILIZAÇÃO	und	1,00	2.999,88	BDI 1	3.892,94	3.892,94	RA
1.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	3.892,96	
1.4.0.1.	Composição	02	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	2.999,89	BDI 1	3.892,96	3.892,96	RA
1.5.			DRENAGEM					-	266.090,82	
1.5.0.1.	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	702,00	9,66	BDI 1	12,54	8.803,08	RA
1.5.0.2.	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_03/2024	M	210,00	532,89	BDI 1	691,53	145.221,30	RA
1.5.0.3.	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_03/2024	M	90,00	151,57	BDI 1	196,69	17.702,10	RA
1.5.0.4.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	511,08	11,89	BDI 1	15,43	7.885,96	RA
1.5.0.5.	SINAPI	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00	3.516,45	BDI 1	4.563,30	18.253,20	RA
1.5.0.6.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	4,00	163,41	BDI 1	212,06	848,24	RA
1.5.0.7.	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	11,00	1.875,72	BDI 1	2.434,12	26.775,32	RA
1.5.0.8.	SINAPI	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M	4,00	1.551,15	BDI 1	2.012,93	8.051,72	RA
1.5.0.9.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	31,50	196,05	BDI 1	254,41	8.013,92	RA
1.5.0.10.	SINAPI	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	378,00	50,02	BDI 1	64,91	24.535,98	RA
1.6.0.4			PAVIMENTAÇÃO					-	766.253,40	1 / 3
1.6.1.			TERRAPLENAGEM					-	97.639,29	

Nº OPERAÇÃO 1097235-02	Nº SICONV 965458	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 05-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA	BDI 1 29,77%	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 de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA									1.400.427,79	
1.6.1.1.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2.052,00	14,54	BDI 1	18,87	38.721,24	RA
1.6.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.955,00	1,83	BDI 1	2,37	42.553,35	RA
1.6.1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.130,00	2,46	BDI 1	3,19	16.364,70	RA
1.6.2.			SUB BASE					-	77.129,55	
1.6.2.1.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.650,00	1,83	BDI 1	2,37	60.790,50	RA
1.6.2.2.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	513,00	12,46	BDI 1	16,17	8.295,21	RA
1.6.2.3.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	513,00	12,08	BDI 1	15,68	8.043,84	RA
1.6.3.			BASE					-	77.129,55	
1.6.3.1.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.650,00	1,83	BDI 1	2,37	60.790,50	RA
1.6.3.2.	SICRO	4011219	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	513,00	12,46	BDI 1	16,17	8.295,21	RA
1.6.3.3.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	513,00	12,08	BDI 1	15,68	8.043,84	RA
1.6.4.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	514.355,01	
1.6.4.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	4.617,00	0,38	BDI 1	0,49	2.262,33	RA
1.6.4.2.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	421,07	1,41	BDI 1	1,83	770,56	RA
1.6.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	138,51	2.619,83	BDI 1	3.399,75	470.899,37	RA
1.6.4.4.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25.264,22	1,23	BDI 1	1,60	40.422,75	RA
1.7.			CALÇADA E MEIO FIO					-	348.112,73	
1.7.0.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	143,64	953,11	BDI 1	1.236,85	177.661,13	RA
1.7.0.2.	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_01/2024	M	1.710,00	64,91	BDI 1	84,23	144.033,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1097235-02	Nº SICONV 965458	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 05-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA	BDI 1 29,77%	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\$)	RECURSO ↓
Pavimentação de acesso a Orla do Rio Tapajos no município de Itaituba/PA									1.400.427,79	
1.7.0.3.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2.052,00	0,63	BDI 1	0,82	1.682,64	RA
1.7.0.4.	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	93,63	24,94	BDI 1	32,36	3.029,87	RA
1.7.0.5.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.052,00	5,41	BDI 1	7,02	14.405,04	RA
1.7.0.6.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	40,80	137,89	BDI 1	178,94	7.300,75	RA

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
Local
quarta-feira, 11 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR
CREA/CAU: 1515257398
ART/RRT: PA20241163040