

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D E ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
1.			IMPLANTAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOS BAIRRO JARDIM AEROPORTO E AMÉRICA						5.700.445,05	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.519,02	
1.1.1.	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	197,14	BDI 1	253,17	1.519,02	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						1.283,75	
1.2.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,01	99.964,80	BDI 1	128.374,80	1.283,75	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						7.702,49	
1.3.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,06	99.964,80	BDI 1	128.374,80	7.702,49	RA
1.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						17.972,47	
1.4.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,14	99.964,80	BDI 1	128.374,80	17.972,47	RA
1.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.986,24	
1.5.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,07	99.964,80	BDI 1	128.374,80	8.986,24	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						2.567,50	
1.6.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,02	99.964,80	BDI 1	128.374,80	2.567,50	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.986,24	
1.7.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,07	99.964,80	BDI 1	128.374,80	8.986,24	RA
1.8.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						34.661,20	
1.8.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,27	99.964,80	BDI 1	128.374,80	34.661,20	RA
1.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						14.121,23	
1.9.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,11	99.964,80	BDI 1	128.374,80	14.121,23	RA
1.10.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						19.256,22	
1.10.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,15	99.964,80	BDI 1	128.374,80	19.256,22	RA
1.11.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						12.837,48	
1.11.1.	Composição	03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 01	UND	0,10	99.964,80	BDI 1	128.374,80	12.837,48	RA
1.12.			MOBILIZAÇÃO						4.030,24	
1.12.1.	Composição	01	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.138,33	BDI 1	4.030,24	4.030,24	RA
1.13.			DESMOBILIZAÇÃO						4.030,24	
1.13.1.	Composição	02	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.138,33	BDI 1	4.030,24	4.030,24	RA
1.14.			POÇO						47.870,69	
1.14.1.	SEDOP	220497	Poço Tubular d= 6" - prof.= 70m	un	1,00	37.276,66	BDI 1	47.870,69	47.870,69	RA
1.15.			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO TUBO DE RECALQUE						6.313,78	
1.15.1.	SEDOP	181478	Bomba Submersa 3 CV (sem tubulação)	un	1,00	3.037,36	BDI 1	3.900,58	3.900,58	RA
1.15.2.	SEDOP	171044	Luva p/ elet. FºGº de 1 1/2" (IE)	un	12,00	13,89	BDI 1	17,84	214,08	RA
1.15.3.	SINAPI	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	95,97	BDI 1	123,24	246,48	RA
1.15.4.	sedop	171263	Curva 90º p/ elet. FºGº 2 1/2" (IE)	un	1,00	103,80	BDI 1	133,30	133,30	RA
1.15.5.	SINAPI	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	49,34	BDI 1	63,36	190,08	RA
1.15.6.	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	262,88	BDI 1	337,59	337,59	RA
1.15.7.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	83,36	BDI 1	107,05	107,05	RA
1.15.8.	SINAPI-I	1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,96	BDI 1	5,09	10,18	RA
PM304 1.15.9.	SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,00	913,41	BDI 1	1.173,00	1.173,00	RA
1.15.10.	SINAPI-I	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	12,00	0,09	BDI 1	0,12	1,44	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ	BDI 1 28,42%	BDI 2 15,31%	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
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
1.16.			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA					-	5.007,18	
1.16.1.	SINAPI	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00	2.388,58	BDI 1	3.067,41	3.067,41	RA
1.16.2.	sedop	170938	Cabo multiplex 3 x 10mm2	m	90,00	10,00	BDI 1	12,84	1.155,60	RA
1.16.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	59,27	BDI 1	76,11	152,22	RA
1.16.4.	sedop	170884	Quadro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	un	1,00	98,36	BDI 1	126,31	126,31	RA
1.16.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	20,04	BDI 1	25,74	154,44	RA
1.16.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	85,24	BDI 1	109,47	218,94	RA
1.16.7.	SINAPI	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	19,96	BDI 1	25,63	51,26	RA
1.16.8.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	3,15	BDI 1	4,05	81,00	RA
1.17.			RESERVATÓRIO					-	150.308,93	
1.17.1.	Cotação	01	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR 100.000 LITROS	UND	1,00	108.700,00	BDI 1	139.592,54	139.592,54	RA
1.17.2.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,70	1.003,28	BDI 1	1.288,41	2.190,30	RA
1.17.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,50	20,31	BDI 1	26,08	612,88	RA
1.17.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	238,30	15,07	BDI 1	19,35	4.611,11	RA
1.17.5.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	199,30	11,83	BDI 1	15,19	3.027,37	RA
1.17.6.	SINAPI	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,50	11,56	BDI 1	14,85	274,73	RA
1.18.			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					-	85.367,54	
1.18.1.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	820,00	40,43	BDI 1	51,92	42.574,40	RA
1.18.2.	SINAPI-I	1204	CAP PVC, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	22,48	BDI 1	28,87	28,87	RA
1.18.3.	SINAPI	89550	TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	46,84	BDI 1	60,15	300,75	RA
1.18.4.	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	70,34	BDI 1	90,33	361,32	RA
1.18.5.	SINAPI	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	119,00	22,79	BDI 1	29,27	3.483,13	RA
1.18.6.	SINAPI	104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	119,00	4,62	BDI 1	5,93	705,67	RA
PM18.0.4	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	357,00	10,39	BDI 1	13,34	4.762,38	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			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
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
1.18.8.	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	476,00	6,75	BDI 1	8,67	4.126,92	RA
1.18.9.	SINAPI-I	3521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	238,00	2,13	BDI 1	2,74	652,12	RA
1.18.10.	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	119,00	14,39	BDI 1	18,48	2.199,12	RA
1.18.11.	SINAPI-I	3883	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	119,00	1,65	BDI 1	2,12	252,28	RA
1.18.12.	SINAPI-I	10781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2"	UN	238,00	14,79	BDI 1	18,99	4.519,62	RA
1.18.13.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	119,00	110,31	BDI 1	141,66	16.857,54	RA
1.18.14.	SINAPI-I	1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	119,00	1,34	BDI 1	1,72	204,68	RA
1.18.15.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	119,00	9,45	BDI 1	12,14	1.444,66	RA
1.18.16.	SINAPI-I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	119,00	18,94	BDI 1	24,32	2.894,08	RA
1.19.			DRENAGEM 1 ° TRECHO (PV01/PV11)					-	830.485,07	
1.19.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.206,80	5,55	BDI 1	7,13	15.734,48	RA
1.19.2.	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	710,00	552,34	BDI 1	709,32	503.617,20	RA
1.19.3.	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	150,00	156,48	BDI 1	200,95	30.142,50	RA
1.19.4.	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	1.630,61	12,18	BDI 1	15,64	25.502,74	RA
1.19.5.	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	11,00	3.745,83	BDI 1	4.810,39	52.914,29	RA
1.19.6.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	11,00	142,45	BDI 1	182,93	2.012,23	RA
1.19.7.	SICRO	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	30,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	66.859,20	RA
1.19.8.	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	11,00	1.658,11	BDI 1	2.129,34	23.422,74	RA
1.19.9.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	106,50	196,05	BDI 1	251,77	26.813,51	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPALD E ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			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
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.										
									20.869.250,55	
1.19.10.	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	1.278,00	50,86	BDI 1	65,31	83.466,18	RA
1.20.			DRENAGEM 2º TRECHO (PV12/PV16)					-	410.821,08	
1.20.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.116,00	5,55	BDI 1	7,13	7.957,08	RA
1.20.2.	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	365,00	552,34	BDI 1	709,32	258.901,80	RA
1.20.3.	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	60,00	156,48	BDI 1	200,95	12.057,00	RA
1.20.4.	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	821,94	12,18	BDI 1	15,64	12.855,14	RA
1.20.5.	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	5,00	3.745,83	BDI 1	4.810,39	24.051,95	RA
1.20.6.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5,00	142,45	BDI 1	182,93	914,65	RA
1.20.7.	SICRO	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	12,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	26.743,68	RA
1.20.8.	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	5,00	1.658,11	BDI 1	2.129,34	10.646,70	RA
1.20.9.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	54,75	196,05	BDI 1	251,77	13.784,41	RA
1.20.10.	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	657,00	50,86	BDI 1	65,31	42.908,67	RA
1.21.			SERVIÇOS EM TERRAPLENAGEM					-	209.424,60	
1.21.1.	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	1.680,00	15,02	BDI 1	19,29	32.407,20	RA
1.21.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.400,00	1,95	BDI 1	2,50	21.000,00	RA
1.21.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1.680,00	52,30	BDI 1	67,16	112.828,80	RA
1.21.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	4.200,00	0,48	BDI 1	0,62	2.604,00	RA

PMV3.0.4

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
1.21.5.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.260,00	25,08	BDI 1	32,21	40.584,60	RA
1.22.			CALÇADA E MEIO FIO - TRECHO 1					-	350.971,92	
1.22.1.	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	168,00	1.026,91	BDI 1	1.318,76	221.551,68	RA
1.22.2.	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	1.400,00	66,33	BDI 1	85,18	119.252,00	RA
1.22.3.	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	1.680,00	0,67	BDI 1	0,86	1.444,80	RA
1.22.4.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	8,00	849,11	BDI 1	1.090,43	8.723,44	RA
1.23.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO -TRECHO 1					-	724.682,16	
1.23.1.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	3.780,00	0,38	BDI 1	0,49	1.852,20	RA
1.23.2.	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	9,07	1,51	BDI 1	1,94	17,60	RA
1.23.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	189,00	2.972,14	BDI 1	3.816,82	721.378,98	RA
1.23.4.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	907,20	1,23	BDI 1	1,58	1.433,38	RA
1.24.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO -TRECHO 2					-	534.008,78	
1.24.1.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	122,25	3.401,47	BDI 1	4.368,17	534.008,78	RA
1.25.			PINTURA					-	28.679,31	
1.25.1.	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	243,20	31,08	BDI 1	39,91	9.706,11	RA
1.25.2.	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	2.445,00	6,04	BDI 1	7,76	18.973,20	RA
1.26.			CALÇADA/PASSEIO DE PROTEÇÃO DO IGARAPÉ - TRECHO 1					-	796.687,23	
1.26.1.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	188,75	108,38	BDI 1	139,18	26.270,23	RA
1.26.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.265,00	96,48	BDI 1	123,90	280.633,50	RA
1.26.3.	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	1.698,75	168,24	BDI 1	216,05	367.014,94	RA
1.26.4.	SICRO	1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	226,50	318,49	BDI 1	409,00	92.638,50	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			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
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
1.26.5.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	3.775,00	4,38	BDI 1	5,62	21.215,50	RA
1.26.6.	sicro	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	4,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	8.914,56	RA
1.27.			CALÇADA/PASSEIO DE PROTEÇÃO DO IGARAPÉ - TRECHO 2					-	608.873,88	
1.27.1.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	143,75	108,38	BDI 1	139,18	20.007,13	RA
1.27.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.725,00	96,48	BDI 1	123,90	213.727,50	RA
1.27.3.	SEDOP	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	1.293,75	168,24	BDI 1	216,05	279.514,69	RA
1.27.4.	SICRO	1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	172,50	318,49	BDI 1	409,00	70.552,50	RA
1.27.5.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.875,00	4,38	BDI 1	5,62	16.157,50	RA
1.27.6.	SICRO	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	4,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	8.914,56	RA
1.28.			CALÇADA/PASSEIO DE PROTEÇÃO DO IGARAPÉ - TRECHO 3					-	615.327,78	
1.28.1.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	150,00	108,38	BDI 1	139,18	20.877,00	RA
1.28.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.800,00	96,48	BDI 1	123,90	223.020,00	RA
1.28.3.	sedop	30011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	1.350,00	168,24	BDI 1	216,05	291.667,50	RA
1.28.4.	sicro	1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	180,00	318,49	BDI 1	409,00	73.620,00	RA
1.28.5.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	300,00	4,38	BDI 1	5,62	1.686,00	RA
1.28.6.	sicro	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	2,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	4.457,28	RA
1.29.			LIMPEZA DO CANAL					-	144.168,75	
1.29.1.	sicro	5502961	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m³	5.625,00	19,96	BDI 1	25,63	144.168,75	RA
1.30.			DISSIPADOR DE ÁGUA					-	13.492,05	
1.30.1.	SICRO	2003473	Dissipador de energia - DEB 13 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	10.506,19	BDI 1	13.492,05	13.492,05	RA
2.			IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM URBANA E INFRAESTRUTURA NOS BAIROS JARDIM AEROPORTO E AMERICA					-	6.653.071,18	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.519,02	
2.1.1.	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	197,14	BDI 1	253,17	1.519,02	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	21.823,72	
2.2.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 02	UND	0,17	99.964,80	BDI 1	128.374,80	21.823,72	RA
2.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	23.107,46	
2.3.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 02	UND	0,18	99.964,80	BDI 1	128.374,80	23.107,46	RA
2.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	19.256,22	
2.4.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 02	UND	0,15	99.964,80	BDI 1	128.374,80	19.256,22	RA
2.5.0.4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.702,49	
2.5.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 02	UND	0,06	99.964,80	BDI 1	128.374,80	7.702,49	RA
2.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	26.958,71	
2.6.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 02	UND	0,21	99.964,80	BDI 1	128.374,80	26.958,71	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPALD E ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
		BDI 1 28,42%	BDI 2 15,31%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
2.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	29.526,20	
2.7.1.	Composição	04	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 02	UND	0,23	99.964,80	BDI 1	128.374,80	29.526,20	RA
2.8.			MOBILIZAÇÃO					-	4.030,24	
2.8.1.	Composição	01	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.138,33	BDI 1	4.030,24	4.030,24	RA
2.9.			DESMOBILIZAÇÃO					-	4.030,24	
2.9.1.	Composição	02	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.138,33	BDI 1	4.030,24	4.030,24	RA
2.10.			DRENAGEM - TRECHO 1					-	574.953,88	
2.10.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.306,80	5,55	BDI 1	7,13	9.317,48	RA
2.10.2.	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	420,00	552,34	BDI 1	709,32	297.914,40	RA
2.10.3.	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	156,48	BDI 1	200,95	18.085,50	RA
2.10.4.	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	965,80	12,18	BDI 1	15,64	15.105,11	RA
2.10.5.	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	3.745,83	BDI 1	4.810,39	19.241,56	RA
2.10.6.	SINAPI	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	7.693,54	BDI 1	9.880,04	19.760,08	RA
2.10.7.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	20,00	142,45	BDI 1	182,93	3.658,60	RA
2.10.8.	sicro	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	53,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	118.117,92	RA
2.10.9.	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	1.658,11	BDI 1	2.129,34	8.517,36	RA
2.10.10.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m²	63,00	196,05	BDI 1	251,77	15.861,51	RA
2.10.11.	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	756,00	50,86	BDI 1	65,31	49.374,36	RA
2.11.			DRENAGEM - TRECHO 2					-	1.128.560,47	
2.11.4	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3.139,20	5,55	BDI 1	7,13	22.382,50	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
2.11.2.	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	1.060,00	552,34	BDI 1	709,32	751.879,20	RA
2.11.3.	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	80,00	156,48	BDI 1	200,95	16.076,00	RA
2.11.4.	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	2.297,05	12,18	BDI 1	15,64	35.925,86	RA
2.11.5.	SINAPI	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	8,00	7.693,54	BDI 1	9.880,04	79.040,32	RA
2.11.6.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	8,00	142,45	BDI 1	182,93	1.463,44	RA
2.11.7.	sicro	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	18,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	40.115,52	RA
2.11.8.	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	8,00	1.658,11	BDI 1	2.129,34	17.034,72	RA
2.11.9.	sicro	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	159,00	196,05	BDI 1	251,77	40.031,43	RA
2.11.10.	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	1.908,00	50,86	BDI 1	65,31	124.611,48	RA
2.12.			DRENAGEM - TRECHO 3					-	1.207.578,32	
2.12.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3.385,80	5,55	BDI 1	7,13	24.140,75	RA
2.12.2.	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	1.140,00	552,34	BDI 1	709,32	808.624,80	RA
2.12.3.	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	95,00	156,48	BDI 1	200,95	19.090,25	RA
2.12.4.	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	2.478,97	12,18	BDI 1	15,64	38.771,09	RA
PMV3.0.4										8
2.12.5.	SINAPI	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	8,00	7.693,54	BDI 1	9.880,04	79.040,32	RA

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D E ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
2.12.6.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	8,00	142,45	BDI 1	182,93	1.463,44	RA
2.12.7.	sicro	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	19,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	42.344,16	RA
2.12.8.	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	8,00	1.658,11	BDI 1	2.129,34	17.034,72	RA
2.12.9.	sicro	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	171,00	196,05	BDI 1	251,77	43.052,67	RA
2.12.10.	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	2.052,00	50,86	BDI 1	65,31	134.016,12	RA
2.13.			SERVIÇOS EM TERRAPLENAGEM - TRECHO 1					-	114.429,42	
2.13.1.	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	936,00	15,02	BDI 1	19,29	18.055,44	RA
2.13.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.780,00	1,95	BDI 1	2,50	9.450,00	RA
2.13.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	936,00	52,30	BDI 1	67,16	62.861,76	RA
2.13.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.340,00	0,48	BDI 1	0,62	1.450,80	RA
2.13.5.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	702,00	25,08	BDI 1	32,21	22.611,42	RA
2.14.			PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 1					-	386.580,26	
2.14.1.	sicro	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.184,00	0,38	BDI 1	0,49	1.070,16	RA
2.14.2.	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	5,24	1,51	BDI 1	1,94	10,17	RA
2.14.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,80	2.972,14	BDI 1	3.816,82	384.735,46	RA
2.14.4.	sicro	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	483,84	1,23	BDI 1	1,58	764,47	RA
2.15.			PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 2					-	1.391.489,77	
2.15.1.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	318,00	3.401,47	BDI 1	4.368,17	1.389.078,06	RA
2.15.2.	sicro	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.526,40	1,23	BDI 1	1,58	2.411,71	RA
2.16.			PAVIMENTAÇÃO - TRECHO 3					-	1.496.507,87	
2.16.1.	SINAPI	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020	M3	342,00	3.401,47	BDI 1	4.368,17	1.493.914,14	RA
PMV3.0.4 2.16.2.	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.641,60	1,23	BDI 1	1,58	2.593,73	RA
2.17.			CALÇADA E MEIO FIO - TRECHO 1					-	127.120,86	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D E ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			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
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
2.17.1.	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	62,40	1.026,91	BDI 1	1.318,76	82.290,62	RA
2.17.2.	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	520,00	66,33	BDI 1	85,18	44.293,60	RA
2.17.3.	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	624,00	0,67	BDI 1	0,86	536,64	RA
2.18.			PINTURA					-	45.020,67	
2.18.1.	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	179,20	31,08	BDI 1	39,91	7.151,87	RA
2.18.2.	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	4.880,00	6,04	BDI 1	7,76	37.868,80	RA
2.19.			DISSIPADOR DE ÁGUA					-	42.875,36	
2.19.1.	SICRO	2003423	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 10 - areia e brita comerciais	m	22,00	1.517,58	BDI 1	1.948,88	42.875,36	RA
3.			IMPLANTAÇÃO DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS E INFRAESTRUTURA NO BAIRRO LIBERDADE					-	8.319.707,32	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.519,02	
3.1.1.	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	197,14	BDI 1	253,17	1.519,02	RA
3.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.269,98	
3.2.1.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 03	UND	0,08	99.964,80	BDI 1	128.374,80	10.269,98	RA
3.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	15.404,98	
3.3.1.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 03	UND	0,12	99.964,80	BDI 1	128.374,80	15.404,98	RA
3.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	12.837,48	
3.4.1.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 03	UND	0,10	99.964,80	BDI 1	128.374,80	12.837,48	RA
3.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	19.256,22	
3.5.1.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 03	UND	0,15	99.964,80	BDI 1	128.374,80	19.256,22	RA
3.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	15.404,98	
3.6.1.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 03	UND	0,12	99.964,80	BDI 1	128.374,80	15.404,98	RA
3.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	20.539,97	
3.7.1.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 03	UND	0,16	99.964,80	BDI 1	128.374,80	20.539,97	RA
3.8.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	19.256,22	
3.8.1.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 03	UND	0,15	99.964,80	BDI 1	128.374,80	19.256,22	RA
3.9.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	15.404,98	
3.9.1.	Composição	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL META 03	UND	0,12	99.964,80	BDI 1	128.374,80	15.404,98	RA
3.10.			MOBILIZAÇÃO					-	4.030,24	
3.10.1.	Composição	01	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.138,33	BDI 1	4.030,24	4.030,24	RA
3.11.			DESMOBILIZAÇÃO					-	4.030,24	
3.11.1.	Composição	02	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	3.138,33	BDI 1	4.030,24	4.030,24	RA
3.12.			CABECEIRA 1					-	62.611,88	
3.12.1.	SEDOP	51286	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	12,74	3.826,97	BDI 1	4.914,59	62.611,88	RA
3.13.			GALERIA TRECHO 1					-	1.011.092,75	

RECURSO
↓

PMV3.0.4

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
		BDI 1 28,42%	BDI 2 15,31%
		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
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
3.13.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3.058,56	5,55	BDI 1	7,13	21.807,53	RA
3.13.2.	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	1.173,72	12,18	BDI 1	15,64	18.356,98	RA
3.13.3.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	95,58	6.645,20	BDI 1	8.533,77	815.657,74	RA
3.13.4.	SINAPI	98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	11.323,26	BDI 1	14.541,33	29.082,66	RA
3.13.5.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,00	142,45	BDI 1	182,93	365,86	RA
3.13.6.	SINAPI	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M	5,00	3.295,79	BDI 1	4.232,45	21.162,25	RA
3.13.7.	SICRO	2003632	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 04 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.735,43	BDI 1	2.228,64	17.829,12	RA
3.13.8.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	334,53	202,12	BDI 1	259,56	86.830,61	RA
3.14.			GALERIA TRECHO 2					-	815.657,74	
3.14.1.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	95,58	6.645,20	BDI 1	8.533,77	815.657,74	RA
3.15.			GALERIA TRECHO 3					-	1.265.980,22	
3.15.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	3.900,00	5,55	BDI 1	7,13	27.807,00	RA
3.15.2.	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	1.496,63	12,18	BDI 1	15,64	23.407,29	RA
3.15.3.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	121,88	6.645,20	BDI 1	8.533,77	1.040.095,89	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPALD E ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
3.15.4.	SINAPI	98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	2,00	11.323,26	BDI 1	14.541,33	29.082,66	RA
3.15.5.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	2,00	142,45	BDI 1	182,93	365,86	RA
3.15.6.	SINAPI	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M	5,00	3.295,79	BDI 1	4.232,45	21.162,25	RA
3.15.7.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	8,00	1.298,61	BDI 1	1.667,67	13.341,36	RA
3.15.8.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	426,56	202,12	BDI 1	259,56	110.717,91	RA
3.16.			GALERIA TRECHO 4					-	1.040.095,89	
3.16.1.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	121,88	6.645,20	BDI 1	8.533,77	1.040.095,89	RA
3.17.			GALERIA TRECHO 5					-	1.355.962,57	
3.17.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	4.456,96	5,55	BDI 1	7,13	31.778,12	RA
3.17.2.	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	1.710,36	12,18	BDI 1	15,64	26.750,03	RA
3.17.3.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	139,28	6.645,20	BDI 1	8.533,77	1.188.583,49	RA
3.17.4.	SINAPI	98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	1,00	11.323,26	BDI 1	14.541,33	14.541,33	RA
3.17.5.	SINAPI-I	11315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,00	142,45	BDI 1	182,93	182,93	RA
3.17.6.	SINAPI	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M	1,50	3.295,79	BDI 1	4.232,45	6.348,68	RA
3.17.7.	SICRO	2003620	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	4,00	1.298,61	BDI 1	1.667,67	6.670,68	RA
3.17.8.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	312,48	202,12	BDI 1	259,56	81.107,31	RA
3.18.			GALERIA TRECHO 6					-	1.188.583,49	

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
3.18.1.	SINAPI	104494	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	139,28	6.645,20	BDI 1	8.533,77	1.188.583,49	RA
3.19.			CABECEIRA 2					-	62.611,88	
3.19.1.	SEDOP	51286	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	12,74	3.826,97	BDI 1	4.914,59	62.611,88	RA
3.20.			SERVIÇOS EM TERRAPLENAGEM TRECHO 1					-	35.441,22	
3.20.1.	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	267,63	15,02	BDI 1	19,29	5.162,58	RA
3.20.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.473,70	1,95	BDI 1	2,50	3.684,25	RA
3.20.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	267,63	52,30	BDI 1	67,16	17.974,03	RA
3.20.4.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	267,63	25,08	BDI 1	32,21	8.620,36	RA
3.21.			SERVIÇOS EM TERRAPLENAGEM TRECHO 2					-	45.063,05	
3.21.1.	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	341,25	15,02	BDI 1	19,29	6.582,71	RA
3.21.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.828,13	1,95	BDI 1	2,50	4.570,33	RA
3.21.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	341,25	52,30	BDI 1	67,16	22.918,35	RA
3.21.4.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	341,25	25,08	BDI 1	32,21	10.991,66	RA
3.22.			SERVIÇOS EM TERRAPLENAGEM TRECHO 3					-	51.499,22	
3.22.1.	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	389,99	15,02	BDI 1	19,29	7.522,91	RA
3.22.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.089,20	1,95	BDI 1	2,50	5.223,00	RA
3.22.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	389,99	52,30	BDI 1	67,16	26.191,73	RA
3.22.4.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	389,99	25,08	BDI 1	32,21	12.561,58	RA
3.23.			CALÇADA E MEIO FIO TRECHO 1					-	93.465,28	
3.23.1.	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	45,88	1.026,91	BDI 1	1.318,76	60.504,71	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL D E ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ
			BDI 1 28,42%
			BDI 2 15,31%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.										20.869.250,55
3.23.2.	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	382,32	66,33	BDI 1	85,18	32.566,02	RA
3.23.3.	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	458,78	0,67	BDI 1	0,86	394,55	RA
3.24.			CALÇADA E MEIO FIO TRECHO 2					-	119.175,81	
3.24.1.	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	58,50	1.026,91	BDI 1	1.318,76	77.147,46	RA
3.24.2.	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	487,50	66,33	BDI 1	85,18	41.525,25	RA
3.24.3.	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	585,00	0,67	BDI 1	0,86	503,10	RA
3.25.			CALÇADA E MEIO FIO TRECHO 3					-	136.189,53	
3.25.1.	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	66,85	1.026,91	BDI 1	1.318,76	88.159,11	RA
3.25.2.	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	557,12	66,33	BDI 1	85,18	47.455,48	RA
3.25.3.	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	668,54	0,67	BDI 1	0,86	574,94	RA
3.26.			PAVIMENTAÇÃO TRECHO 1					-	235.013,59	
3.26.1.	sicro	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.223,42	0,38	BDI 1	0,49	599,48	RA
3.26.2.	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	5,87	1,51	BDI 1	1,94	11,39	RA
3.26.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	61,17	2.972,14	BDI 1	3.816,82	233.474,88	RA
3.26.4.	sicro	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	587,24	1,23	BDI 1	1,58	927,84	RA
3.27.			PAVIMENTAÇÃO TRECHO 2					-	299.673,99	
3.27.1.	sicro	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.560,00	0,38	BDI 1	0,49	764,40	RA
3.27.2.	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	7,49	1,51	BDI 1	1,94	14,53	RA
3.27.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	78,00	2.972,14	BDI 1	3.816,82	297.711,96	RA
PMV3.0.4 3.27.4.	sicro	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	748,80	1,23	BDI 1	1,58	1.183,10	RA
3.28.			PAVIMENTAÇÃO TRECHO 3					-	342.473,55	
3.28.1.	sicro	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.782,78	0,38	BDI 1	0,49	873,56	RA

RECURSO ↓

Nº OPERAÇÃO 1087536-70	Nº SICONV 951396/2026	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPALD E ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 11-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS,	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PARÁ	BDI 1 28,42%	BDI 2 15,31%	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
IMPLANTAÇÃO DE AÇÕES DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS, ABASTECIMENTO DE ÁGUA E URBANIZAÇÃO.									20.869.250,55	
3.28.2.	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	8,56	1,51	BDI 1	1,94	16,61	RA
3.28.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	89,14	2.972,14	BDI 1	3.816,82	340.231,33	RA
3.28.4.	sicro	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	855,73	1,23	BDI 1	1,58	1.352,05	RA
3.29.			PINTURA					-	21.161,35	
3.29.1.	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	115,20	31,08	BDI 1	39,91	4.597,63	RA
3.29.2.	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	2.134,50	6,04	BDI 1	7,76	16.563,72	RA
4.			PROJETOS EXECUTIVOS					-	196.027,00	
4.1.			PROJETOS EXECUTIVOS META 01					-	80.717,00	
4.1.1.	Composição	06	PROJETOS EXECUTIVOS META 01	und	1,00	70.000,00	BDI 2	80.717,00	80.717,00	RA
4.2.			PROJETOS EXECUTIVOS META 02					-	57.655,00	
4.2.1.	Composição	07	PROJETOS EXECUTIVOS META 02	UND	1,00	50.000,00	BDI 2	57.655,00	57.655,00	RA
4.3.			PROJETOS EXECUTIVOS META 03					-	57.655,00	
4.3.1.	Composição	08	PROJETOS EXECUTIVOS META 03	UND	1,00	50.000,00	BDI 2	57.655,00	57.655,00	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/PARÁ
Local

terça-feira, 29 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: JOSÉ ALCIR OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR
CREA/CAU: 151525739-8
ART/RRT: PA20251262893