



CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21. INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL CAIXA POSTAL 43
E-mail: csitltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1361

Bancos B.D.I.

SINAPI - 09/2023 - Pará
SICRO3 - 04/2023 - Pará
SEDOP - 10/2023 - Pará

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MAÇARANDUBA

LOCALIZAÇÃO: RUA MAÇARANDUBA - LOTEAMENTO ITAMAR - PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ/PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES / MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						
1.1	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho					30.286,61	3,40 %
1.2	COMP-3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	m²	2.226,00	8,80	11,17	24.864,42	2,75 %
1.3	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	CJ	1,00	3.182,10	4.041,59	4.041,59	0,50 %
2			TERRAPLANAGEM	m²	6,00	181,17	230,10	1.380,60	0,15 %
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018					27.971,50	3,10 %
2.2	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m²	2.226,00	0,36	0,45	1.001,70	0,11 %
2.3	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³	715,00	1,61	2,04	1.458,60	0,16 %
2.4	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.AF_08/2023	M3XKM	7.150,00	1,20	1,52	10.868,00	1,20 %
3			OBRAS DE ARTES CORRENTES	m³	572,00	20,16	25,60	14.643,20	1,62 %
3.1	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 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					832.576,00	90,32 %
3.2	101580	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M.AF_08/2020	m³	1.774,30	11,62	14,75	26.170,92	2,90 %
3.3	94305	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO.AF_05/2016	m²	716,00	26,96	34,24	24.515,84	2,71 %
				m³	1.242,01	73,77	93,70	116.376,34	11,07 %



CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstlida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Pará
SICRO3 - 04/2023 - Pará
SEDOP - 10/2023 - Pará

B.D.I.
27,01%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MAÇARANDUBA

LOCALIZAÇÃO: RUA MAÇARANDUBA - LOTEAMENTO ITAMAR - PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ/PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.4	0804013	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	241,00	280,57	356,35	85.880,35	9,50 %
3.5	0804031	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	70,00	647,47	822,35	57.564,50	6,37 %
3.6	0804043	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	143,00	990,89	1.258,52	179.968,36	19,92 %
3.7	0804039	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	164,00	885,16	1.124,24	184.375,36	20,40 %
3.8	99290	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	2,00	4.409,89	5.601,00	11.202,00	1,24 %
3.9	99301	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020 PA	UN	4,00	6.515,40	8.275,20	33.100,80	3,66 %
3.10	051286	SEDOP	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	4,45	3.900,30	4.953,77	22.044,27	2,44 %
3.11	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	m³	37,70	161,44	205,04	7.730,00	0,86 %
3.12	2003618	SICRO3	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	16,00	950,41	1.207,11	19.313,76	2,14 %
3.13	0804397	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	1,00	3.618,35	4.595,66	4.595,66	0,51 %
3.14	2003461	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 07 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	5.666,27	7.196,72	7.196,72	0,80 %
3.15	96399	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	61,65	220,45	279,99	17.261,38	1,91 %
3.16	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	13.999,90	1,99	2,52	35.279,74	3,90 %
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1			COMPLEMENTOS DOS PV'S					28.717,07	3,18 %
								28.717,07	3,18 %

[Handwritten signature]



CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstlida@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

Bancos B.D.I.

SINAPI - 09/2023 - Pará
SICRO3 - 04/2023 - Pará
SEDOP - 10/2023 - Pará

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DA RUA MAÇARANDUBA

LOCALIZAÇÃO: RUA MAÇARANDUBA - LOTEAMENTO ITAMAR - PERÍMETRO URBANO DE TUCUMÃ/PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	6,06	999,32	1.269,23	7.694,07	0,85 %
4.1.2	051286	SEDOP	Concreto armado FCK=30MPa c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	3,16	3.900,30	4.953,77	15.644,00	1,73 %
4.1.3	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF. 12/2020	UN	6,00	705,85	896,50	5.379,00	0,60 %
OBSERVAÇÃO: O PRESENTE ORÇAMENTO COMPORTA O VALOR DE R\$ 919.551,17 (Novecentos e dezenove mil quinhentos e cinquenta e um reais e dezessete centavos.) INCLUSOS MATERIAL, MÃO-DE-OBRA E ENCARGOS SOCIAIS COM BDI DE 27,01% CONFORME BASES DE PREÇOS ESTABELECIDAS.				Total sem BDI		R\$ 671.180,40			
				Total do BDI		R\$ 248.370,77			
				Total Geral		R\$ 919.551,17			

BASES:

SINAPI (SISTEMA NACIONAL DE PREÇOS E ÍNDICES) - Relatório de Composições - 09/2023 - COM DESONERAÇÃO
SICRO3 SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - Pará - 04/2023
SEDOP - PARA - 10/2023

TUCUMÃ-PA, 12 de Novembro de 2.023

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Adilson Luiz Orlo - Diretor Presidente

CLÁUDIO JOSÉ ALCÂNTARA PINTO Eng.
Civil CREA: 44589 D/MG

Cláudio José Alcântara Pinto
Engenheiro Civil
CREA 44589 D/MG