



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

OBRA: BLOQUEAMENTO DE RUAS EM BERNARDO SAYÃO
LOCAL: RUA 10, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ART: TO20210300075
OP: 010406.00170/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA:	
117,37% (HORAS)	73,90% (MÊS)

ÁREA=	2514	M2
BDI=	19,71%	

ITEM	SINAPI	set-21	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Custo Unitário c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					R\$ 371.180,09
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 8.213,82
1.1.0.1.	001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	R\$ 3.430,72	R\$ 4.106,91	R\$ 8.213,82
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.761,21
1.2.0.1.	002		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	R\$ 517,49	R\$ 619,49	R\$ 1.784,13
1.2.0.2.	003		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R\$ 11.675,78	R\$ 13.977,08	R\$ 13.977,08
1.3.			TERRAPLENAGEM					R\$ 26.869,17
1.3.0.1.	99064		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	419,00	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 146,65
1.3.0.2.	101116		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	1.005,60	R\$ 1,57	R\$ 1,88	R\$ 1.890,53
1.3.0.3.	95875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.388,30	R\$ 1,75	R\$ 2,09	R\$ 4.991,55
1.3.0.4.	98525		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	519,56	R\$ 0,27	R\$ 0,32	R\$ 166,26
1.3.0.5.	100576		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.933,00	R\$ 1,69	R\$ 2,02	R\$ 5.924,66
1.3.0.6.	101136		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	519,56	R\$ 9,80	R\$ 11,73	R\$ 6.094,44
1.3.0.7.	95875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.233,96	R\$ 1,75	R\$ 2,09	R\$ 2.578,98
1.3.0.8.	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	519,56	R\$ 8,16	R\$ 9,77	R\$ 5.076,10
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 271.155,49
1.4.0.1.	92394		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	2.514,00	R\$ 89,89	R\$ 107,61	R\$ 270.531,54
1.4.0.2.	95875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	298,54	R\$ 1,75	R\$ 2,09	R\$ 623,95
1.5.			DRENAGEM					R\$ 40.617,86
1.5.0.1.	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_06/2016	M	838,00	R\$ 40,49	R\$ 48,47	R\$ 40.617,86
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					R\$ 8.562,54
1.6.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 7.953,78



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO - TO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

OBRA: BLOQUEAMENTO DE RUAS EM BERNARDO SAYÃO
LOCAL: RUA 10, CENTRO, BERNARDO SAYÃO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ART: TO20210300075
OP: 010406.00170/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA:	
117,37% (HORAS)	73,90% (MÊS)

ÁREA=	2514	M2
BDI=	19,71%	

ITEM	SINAPI	set-21	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Custo Unitário c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.1.1.	004		PLACA DE ADVERTÊNCIA A-32b	UN	3,00	R\$ 524,89	R\$ 628,35	R\$ 1.885,05
1.6.1.2.	005		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1	UN	3,00	R\$ 575,10	R\$ 688,45	R\$ 2.065,35
1.6.1.3.	006		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19	UN	3,00	R\$ 555,20	R\$ 664,63	R\$ 1.993,89
1.6.1.4.	007		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA	UN	3,00	R\$ 559,54	R\$ 669,83	R\$ 2.009,49
1.6.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 608,76
1.6.2.1.	008		SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	32,04	R\$ 15,87	R\$ 19,00	R\$ 608,76

VALOR GLOBAL DA OBRA: R\$ 371.180,09

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

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

BERNARDO SAYÃO - TO, 13/11/2021

LEONARDO SOUSA AMORIM
ENG. CIVIL - CREA 261512705-5/D-SP