

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: RUAS E AVENIDAS, BERNARDO SAYÃO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ART: TO20210334869

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA:

117,37% (HORAS) 73,90% (MÊS)

ÁREA=	28811,36	M2
BDI=	23,38%	

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Custo Unitário c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	SINAPI - 07/2023 SICRO - 04/2023	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					R\$ 1.539.513,07

1.1.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 32.167,49
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,50	R\$ 17.381,25	R\$ 21.444,99	R\$ 32.167,49
1.2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.339,74
1.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	003 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	0,50	R\$ 29.728,87	R\$ 36.679,48	R\$ 18.339,74
1.3.		TERRAPLENAGEM					R\$ 202.156,04
1.3.0.1.	SINAPI	99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.081,56	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 895,07
1.3.0.2.	SICRO	4016008 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	3.918,09	R\$ 3,72	R\$ 4,59	R\$ 17.984,03
1.3.0.3.	SINAPI	93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.331,14	R\$ 2,48	R\$ 3,06	R\$ 31.613,29
1.3.0.4.	SINAPI	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	3.814,72	R\$ 0,33	R\$ 0,41	R\$ 1.564,04
1.3.0.5.	SICRO	4016008 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	3.814,75	R\$ 3,72	R\$ 4,59	R\$ 17.509,70
1.3.0.6.	SINAPI	93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.259,00	R\$ 2,48	R\$ 3,06	R\$ 46.692,54
1.3.0.7.	SINAPI	100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	15.883,38	R\$ 2,26	R\$ 2,79	R\$ 44.314,63
1.3.0.8.	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	1.588,34	R\$ 10,61	R\$ 13,09	R\$ 20.791,37
1.3.0.9.	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	1.588,34	R\$ 10,61	R\$ 13,09	R\$ 20.791,37
1.4.		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 676.443,02
1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	009 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	14.634,45	R\$ 8,76	R\$ 10,81	R\$ 158.198,40
1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	011 PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE	M2	15.148,82	R\$ 25,52	R\$ 31,49	R\$ 477.036,34
1.4.0.3.	SINAPI	93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.647,30	R\$ 0,75	R\$ 0,93	R\$ 21.991,99
1.4.0.4.	SINAPI	102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	32.569,98	R\$ 0,48	R\$ 0,59	R\$ 19.216,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE VIAS PÚBLICAS
LOCAL: RUAS E AVENIDAS, BERNARDO SAYÃO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO
ART: TO20210334869

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

ÁREA=	28811,36	M2
BDI=	23,38%	

ITEM	FONTE		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	Custo Unitário c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1.	SINAPI - 07/2023 SICRO - 04/2023		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					R\$ 1.539.513,07
1.5.			DRENAGEM					R\$ 490.153,53
1.5.0.1.	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_06/2016	M	5.615,74	R\$ 57,46	R\$ 70,89	R\$ 398.099,81
1.5.0.2.	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	2.124,48	R\$ 35,12	R\$ 43,33	R\$ 92.053,72
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					R\$ 120.253,25
1.6.1.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 104.994,17
1.6.1.1.	COMPOSIÇÃO	004	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-32b (FAIXA DE PEDESTRE)	UN	63,00	R\$ 507,98	R\$ 626,75	R\$ 39.485,25
1.6.1.2.	COMPOSIÇÃO	005	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-1 (PARE)	UN	18,00	R\$ 537,87	R\$ 663,62	R\$ 11.945,16
1.6.1.3.	COMPOSIÇÃO	006	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA)	UN	32,00	R\$ 526,03	R\$ 649,02	R\$ 20.768,64
1.6.1.4.	COMPOSIÇÃO	010	PLACA DE SINALIZAÇÃO R-28 (DUPLO SENTIDO)	UN	18,00	R\$ 476,94	R\$ 588,45	R\$ 10.592,10
1.6.1.5.	COMPOSIÇÃO	007	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (INDICATIVA)	UN	34,00	R\$ 529,28	R\$ 653,03	R\$ 22.203,02
1.6.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					R\$ 15.259,08
1.6.2.1.	COMPOSIÇÃO	008	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	629,76	R\$ 19,64	R\$ 24,23	R\$ 15.259,08

VALOR GLOBAL DA OBRA: R\$ 1.539.513,07

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, 21/08/2023

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