



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ZONA RURAL - BERNARDO SAYÃO - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF BERNARDO SAYÃO - TO	BDI 1 23.82%	BDI 2 15.07%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO									190.616,70
1.			CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO					-	11.754,97
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	11.754,97
1.1.1.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.805,76	BDI 1	5.950,49	5.950,49
1.1.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	115,75	BDI 1	143,32	5.732,80
1.1.3.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	128,00	0,45	BDI 1	0,56	71,68
2.			PONTE DOMINGOS - 8,00M					-	178.861,73
2.1.			FUNDAÇÃO (Estacas e Blocos)					-	27.609,08
2.1.1.	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	m³	207,41	6,88	BDI 1	8,52	1.767,13
2.1.2.	SICRO	4915608	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	41,23	2,19	BDI 1	2,71	111,73
2.1.3.	SICRO	2306065	Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - confecção	m	100,00	157,96	BDI 1	195,59	19.559,00
2.1.4.	SICRO	3108008	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	14,40	98,33	BDI 1	121,75	1.753,20
2.1.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	28,67	12,98	BDI 1	16,07	460,73
2.1.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	92,83	12,98	BDI 1	16,07	1.491,78
2.1.7.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	48,98	12,98	BDI 1	16,07	787,11
2.1.8.	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,60	468,84	BDI 1	580,52	1.509,35
2.1.9.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	2,60	52,51	BDI 1	65,02	169,05
2.2.			INFRA ESTRUTURA (Cortina e Pilar)					-	89.399,65
2.2.1.	SICRO	3108008	Fôrmas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	135,81	98,33	BDI 1	121,75	16.534,87
2.2.2.	SICRO	2108167	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m³	100,86	21,60	BDI 1	26,75	2.698,01
2.2.3.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	90,71	12,98	BDI 1	16,07	1.457,71
2.2.4.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	101,87	12,98	BDI 1	16,07	1.637,05
2.2.5.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.057,06	12,98	BDI 1	16,07	16.986,95
2.2.6.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	168,81	12,98	BDI 1	16,07	2.712,78
2.2.7.	SICRO	0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	652,34	12,98	BDI 1	16,07	10.483,10
2.2.8.	SICRO	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	56,48	468,84	BDI 1	580,52	32.787,77
2.2.9.	SICRO	1106061	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	56,48	52,51	BDI 1	65,02	3.672,33
2.2.10.	SICRO	0307732	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	4,00	86,63	BDI 1	107,27	429,08
2.3.			VIGAS PRE-MOLDADAS					-	44.117,84
2.3.1.	Cotação	001	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE TIPO PI H58 (8,00X2,00 M) GUARDA RODA E TRANSPORTE	VB	1,00	38.340,00	BDI 2	44.117,84	44.117,84



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ZONA RURAL - BERNARDO SAYÃO - TO			
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO	MUNICÍPIO / UF BERNARDO SAYÃO - TO	BDI 1 23.82%	BDI 2 15.07%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO									190.616,70
2.4.			ÍÇAMENTO DE VIGAS PRÉ MOLDADAS					-	11.988,40
2.4.1.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	40,00	40,75	BDI 1	50,46	2.018,40
2.4.2.	SINAPI	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.000,00	8,05	BDI 1	9,97	9.970,00
2.5.			ATERRO DAS CABECEIRAS					-	5.746,76
2.5.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	495,31	0,45	BDI 1	0,56	277,37
2.5.2.	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	396,25	1,59	BDI 1	1,97	780,61
2.5.3.	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1.485,94	1,22	BDI 1	1,51	2.243,77
2.5.4.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	105,00	1,10	BDI 1	1,36	142,80
2.5.5.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	396,25	4,69	BDI 1	5,81	2.302,21

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.

BERNARDO SAYÃO - TO
Local

quarta-feira, 15 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO SOUSA AMORIM
CREA/CAU: 261512705-5/D-SP
ART/RRT: TO20230420212