

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079.400-82	Nº SICONV 918563/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA RURAL - BORBA/AM
LOCALIDADE SINAPI MANAUS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA RURAL - BORBA/AM	MUNICÍPIO / UF BORBA/AM
		BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%
		BDI 3 0,00%	

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		LOTE			PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA RURAL - BORBA/AM						1.779.073,90
F		Meta			PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA RURAL - BORBA/AM					-	1.779.073,90
F		Nível 2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	166.829,13
F		Serviço			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	42.560,62	BDI 1	55.609,71	166.829,13
F		Nível 2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	160.021,92
F		Serviço			MOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS PESADOS E LEVES	UND	1,00	30.618,00	BDI 1	40.005,48	40.005,48
F		Serviço			MOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS PESADOS E LEVES	UND	1,00	30.618,00	BDI 1	40.005,48	40.005,48
F		Serviço			DESMOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS PESADOS E LEVES	UND	1,00	30.618,00	BDI 1	40.005,48	40.005,48
F		Serviço			DESMOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS PESADOS E LEVES	UND	1,00	30.618,00	BDI 1	40.005,48	40.005,48
F		Nível 2			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	132.216,79
F		Nível 3			SERVIÇOS PRELIMINARES(CANTEIRO 1 e 2)					-	132.216,79
F		Serviço			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	9,00	346,14	BDI 1	452,27	4.070,43
F		Serviço			(COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA) EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	UND	24,00	705,72	BDI 1	922,09	22.130,16
F		Serviço			COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	UND	24,00	714,73	BDI 1	933,87	22.412,88
F		Serviço			COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	24,00	618,44	BDI 1	808,05	19.393,20
F		Serviço			COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	12,00	1.594,76	BDI 1	2.083,71	25.004,52
F		Serviço			EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM TABUA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	20,00	1.500,29	BDI 1	1.960,28	39.205,60
F		Nível 2			TRANSPORTE DE MATERIAIS					-	48.232,92
F		Serviço			TRANSPORTE DE MATERIAL FLUVIAL MUCAJÁ	T	1.794,19	10,29	BDI 1	13,44	24.113,91
F		Serviço			TRANSPORTE DE MATERIAL FLUVIAL FRONTEIRA	T	1.848,20	9,99	BDI 1	13,05	24.119,01
F		Nível 2			TERRAPLANAGEM					-	55.335,16
F		Nível 3			MOVIMENTO DE TERRA					-	55.335,16
F		Serviço			LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.845,40	0,84	BDI 1	1,10	3.129,94
F		Serviço			ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.521,79	4,48	BDI 1	5,85	8.902,47
F		Serviço			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.521,79	9,30	BDI 1	12,15	18.489,75
F		Serviço			EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.521,79	11,79	BDI 1	15,40	23.435,57
F		Serviço			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	269,03	3,92	BDI 1	5,12	1.377,43
F		Nível 2			DRENAGEM					-	243.771,58
F		Nível 3			DRENAGEM PLUVIAL URBANA					-	83.747,20
F		Serviço			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	100,90	83,55	BDI 1	109,17	11.015,25
F		Serviço			TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	72,26	306,76	BDI 1	400,81	28.962,53
F		Serviço			BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	994,06	BDI 1	1.298,84	10.390,72
F		Serviço			BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISDA DE 30°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	5,00	3.469,38	BDI 1	4.533,09	22.665,45
F		Serviço			DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	1.634,84	BDI 1	2.136,08	8.544,32
F		Serviço			REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	61,67	26,92	BDI 1	35,17	2.168,93
F		Nível 3			DRENAGEM SUPERFICIAL					-	160.024,38
F		Serviço			EXECUÇÃO DE VALETA DE CONCRETO FEITO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	17,40	158,54	BDI 1	207,15	3.604,41

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	42.560,62	30,66%
	-	30,66%
	-	30,66%
	-	30,66%
	-	30,66%
	346,14	30,66%
	705,72	30,66%
	714,73	30,66%
	1.251,24	30,66%
	1.594,76	30,66%
	1.500,29	30,66%
	-	30,66%
	-	30,66%
	0,84	30,66%
	4,48	30,66%
	9,30	30,66%
	11,79	30,66%
	3,92	30,66%
	83,55	30,66%
	306,76	30,66%
	994,06	30,66%
	3.469,38	30,66%
	1.634,84	30,66%
	26,92	30,66%
	158,54	30,66%

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079.400-82	Nº SICONV 918563/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BORBA	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA RURAL - BORBA/AM
LOCALIDADE SINAPI MANAUS	DATA BASE 04-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA RURAL - BORBA/AM	MUNICÍPIO / UF BORBA/AM
		BDI 1 30,66%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

FILTRO

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F		LOTE	LOTE	PAVIMENTAÇÃO NA ÁREA RURAL - BORBA/AM								1.779.073,90	
F	Serviço	Serviço	1.6.2.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	872,29	42,65	BDI 1	55,73	48.612,72	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.2.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	262,19	45,30	BDI 1	59,19	15.519,03	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.2.4.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	872,29	60,65	BDI 1	79,25	69.128,98	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.2.5.	SINAPI	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	262,19	67,60	BDI 1	88,33	23.159,24	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.7.			PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO					-	957.943,82	
F	Nível 3	Nível 3	1.7.1.			SUB-BASE					-	17.197,67	
F	Serviço	Serviço	1.7.1.1.	COMPOSIÇÃO	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	609,73	0,55	BDI 1	0,72	439,01	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.1.2.	COMPOSIÇÃO	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	426,82	4,48	BDI 1	5,85	2.496,90	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.1.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90,83	3,11	BDI 1	4,06	368,77	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.1.4.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	426,82	24,91	BDI 1	32,55	13.892,99	RA
F	Nível 3	Nível 3	1.7.2.			EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO					-	940.746,15	
F	Serviço	Serviço	1.7.2.1.	Composição	CPO18	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30MPa, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,5 CM	M2	2.845,40	253,04	BDI 1	330,62	940.746,15	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	5.042,76	
F	Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	44,95	38,24	BDI 1	49,96	2.245,70	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SICRO	5213405	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	42,08	50,87	BDI 1	66,47	2.797,06	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.9.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	9.679,82	
F	Serviço	Serviço	1.9.0.1.	COMPOSIÇÃO (ORIGEM ORSE)	4526	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3 M COM 2 PLACAS DE 45X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	4,00	737,13	BDI 1	963,13	3.852,52	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.0.2.	Composição	452C	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3 M COM 1 PLACA DE 45X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	und	2,00	737,13	BDI 1	963,13	1.926,26	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.0.3.	Composição	CP0022	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, PLACA DE ADVERTÊNCIA, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO ÚTIL 1,70M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	746,41	BDI 1	975,26	3.901,04	RA

RECURSO

ERRO GERAL
OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	42,65	30,66%
	45,30	30,66%
	60,65	30,66%
	67,60	30,66%
	0,55	30,66%
	4,48	30,66%
	3,11	30,66%
	24,91	30,66%
	253,04	30,66%
	38,24	30,66%
	50,87	30,66%
	737,13	30,66%
	737,13	30,66%
	746,41	30,66%

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.

BORBA/AM
Local
terça-feira, 25 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: DENIS BOTELHO DA SILVA
CREA/CAU: 18473 - D/AM
ART/RTT: AM