



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070630-79	Nº SICOVN 900235/2020	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Visconde de Mauá
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com blocos de concreto na Rua Visconde de Mauá, no município de Mauá, no município de Pedro Osório/RS	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS
		BDI 1 26,21%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação com blocos de concreto na Rua Visconde de Mauá, no município de Pedro Osório/RS									
1. Pavimentação na Rua Visconde de Mauá									
1.1. Serviços Iniciais									
1.1.1.									261.425,76
1.1.1.1.	Composição	C05	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" MADEIRADA, INCLUSO MÃO DE OBRA	M²	4,50	243,48	BDI 1	307,30	1.382,85
1.2.			Drenagem						60.719,95
1.2.1.	SINAPI-I	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	31,00	28,30	BDI 1	35,72	1.107,32
1.2.2.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	226,00	66,13	BDI 1	83,46	18.861,96
1.2.3.	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_ 12/2015	M	31,00	31,94	BDI 1	40,31	1.249,61
1.2.4.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_ 12/2015	M	226,00	59,44	BDI 1	75,02	16.954,52
1.2.5.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_ 02/2021	M3	128,84	5,37	BDI 1	6,78	873,54
1.2.6.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_ 04/2016	M3	328,28	14,63	BDI 1	18,46	6.060,05
1.2.7.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020	TXKM	119,57	1,57	BDI 1	1,98	236,75
1.2.8.	Composição	C04	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 0,80 X 0,80 X 0,10M PARA CAIXAS BOCA-DE-LOBO	UN	4,00	122,89	BDI 1	155,10	620,40
1.2.9.	Composição	C09	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 1,20 X 1,20 X 0,10M PARA CAIXAS BOCA-DE-LOBO	UN	4,00	276,50	BDI 1	348,97	1.395,88
1.2.10.	Composição	C11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 2,10 X 2,10 X 0,10M PARA CAIXAS BOCA-DE-LOBO	UN	1,00	846,79	BDI 1	1.068,73	1.068,73
1.2.11.	Composição	C03	CAIXA BOCA-DE-LOBO PARA DRENAGEM - 0,80 X 0,80 X 1,00m - EXCETO TAMPA E MEIO-FIO TIPO BOCA-DE-LOBO	UN	4,00	671,90	BDI 1	848,00	3.392,00
1.2.12.	Composição	C10	CAIXA BOCA-DE-LOBO PARA DRENAGEM - 1,20 X 1,20 X 1,35m - EXCETO TAMPA E MEIO-FIO TIPO BOCA-DE-LOBO	UN	4,00	1.057,30	BDI 1	1.334,42	5.337,68



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070630-79	Nº SICONV 900235/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APellido DO EMPREENDEDOR Pavimentação Rua Vinconde de Mauá
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DEB.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com blocos de concreto na Rua Visconde de Mauá, no município	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS
			BDI 1 26,21%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação com blocos de concreto na Rua Visconde de Mauá, no município de Pedro Osório/RS									
1.2.13.	Composição	C12	CAIXA BOCA-DE-LOBO PARA DRENAGEM - 2,10 X 2,10 X 2,00m - EXCETO TAMPA E MEIO-FIO TIPO BOCA-DE-LOBO	UN	1,00	2.821,89	BDI 1	3.561,51	3.561,51
1.3.			Passoie						281.425,76
1.3.1.	SINAPI	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TXKM	748,26	1,35	BDI 1	1,70	1.272,04
1.3.2.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	M3	27,71	154,75	BDI 1	195,31	5.412,04
1.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	41,57	593,41	BDI 1	748,94	31.133,44
1.3.4.	Cotação	COT01	Meio Fio boca de lobo	m	9,00	29,80	BDI 1	37,61	338,49
1.4.			Pavimentação em blocos de concreto Unistein						146.983,72
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.689,80	1,57	BDI 1	1,98	3.345,80
1.4.2.	Composição	C01	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO TIPO UNISTEIN	m2	1.689,80	56,06	BDI 1	70,75	119.553,35
1.4.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	504,23	37,01	BDI 1	46,71	23.552,58
1.4.4.	SINAPI	74022/030	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UNID	3,00	140,50	BDI 1	177,33	531,99
1.5.			Acessibilidade						6.985,64
1.5.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016	M3	0,67	593,41	BDI 1	748,94	501,79
1.5.2.	SINAPI	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	0,67	18,89	BDI 1	23,84	15,97
1.5.3.	Composição	C06	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO INCLUSO MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA	M²	91,38	56,08	BDI 1	70,78	6.467,88
1.6.			Sinalização						3.861,91
1.6.1.	Composição	C07	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM INCLUSO MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA	UN	2,00	448,05	BDI 1	565,48	1.130,96
1.6.2.	Composição	C08	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA INCLUSO MATERIAIS NECESSÁRIOS E MÃO DE OBRA	UN	2,00	456,41	BDI 1	576,04	1.152,08
1.6.3.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	85,16	14,69	BDI 1	18,54	1.578,87
1.7.			Limpeza Final						3.335,68
1.7.1.	Composição	C02	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m2	2.382,63	1,11	BDI 1	1,40	3.335,68
									281.425,76

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070630-79	Nº SICONV 900235/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedro Osório	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Visconde de Mauá
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação com blocos de concreto na Rua Visconde de Mauá, no município de Mauá, no município de Pedro Osório/RS	MUNICÍPIO / UF Pedro Osório/RS
			BDI 1 26,21%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação com blocos de concreto na Rua Visconde de Mauá, no município de Pedro Osório/RS									
261.425,76									

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.

Pedro Osório/RS

Local

sexta-feira, 10 de janeiro de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: Diêscio dos Santos Lopes
CREA/CAU: A 119164-0
ART/VRT: