



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1043.736-81/2017	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Rua Tupã e Pindorama			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,39%	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\$)	
Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas									992.508,07	
1.			SERVIÇOS GERAIS					-	992.508,07	
1.1.			Serviços Preliminares					-	21.273,01	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	370,19	BDI 1	467,88	1.347,49	RA
1.1.2.	Composição	7	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	7.325,56	2,15	BDI 1	2,72	19.925,52	RA
1.2.			Drenagem					-	185.488,47	
1.2.1.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO	M	1.022,42	10,82	BDI 1	13,68	13.986,71	RA
1.2.2.	Composição	7	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	436,80	2,15	BDI 1	2,72	1.188,10	RA
1.2.3.	SINAPI	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	598,00	7,51	BDI 1	9,49	5.675,02	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	389,26	23,27	BDI 1	29,41	11.448,14	RA
1.2.5.	SINAPI-I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	415,28	164,34	BDI 1	207,71	86.257,81	RA
1.2.6.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	415,28	69,40	BDI 1	87,71	36.424,21	RA
1.2.7.	Composição	8	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	436,80	20,45	BDI 1	25,85	11.291,28	RA
1.2.8.	Composição	6	CAIXA CEGA	UNIDADE	2,00	957,55	BDI 1	1.210,25	2.420,50	RA
1.2.9.	Composição	4	BOCA DE LOBO 1,20 x 1,20 x 1,20m	UNIDADE	9,00	1.476,62	BDI 1	1.866,30	16.796,70	RA
1.3.			Pavimentação					-	773.994,23	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.325,56	1,41	BDI 1	1,78	13.039,50	RA
1.3.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.465,11	80,24	BDI 1	101,42	148.591,46	RA
1.3.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	732,56	86,36	BDI 1	109,15	79.958,92	RA
1.3.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	7.018,83	6,61	BDI 1	8,35	58.607,23	RA
1.3.5.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.018,83	1,71	BDI 1	2,16	15.160,67	RA
1.3.6.	Composição	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:3,0CM	M³	210,57	693,65	BDI 1	876,70	184.606,72	RA
1.3.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	5.916,88	0,71	BDI 1	0,90	5.325,19	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1043.736-81/2017	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Rua Tupã e Pindorama			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,39%	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\$)	
Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas									992.508,07	
1.3.8.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.018,83	1,71	BDI 1	2,16	15.160,67	RA
1.3.9.	Composição	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, e:3,0CM	M³	210,57	849,72	BDI 1	1.073,96	226.143,76	RA
1.3.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	5.916,88	0,71	BDI 1	0,90	5.325,19	RA
1.3.11.	Composição	5	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	16,00	115,08	BDI 1	145,45	2.327,20	RA
1.3.12.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	68,52	28,55	BDI 1	36,08	2.472,20	RA
1.3.13.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	9,23	113,71	BDI 1	143,72	1.326,54	RA
1.3.14.	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	23,07	546,98	BDI 1	691,33	15.948,98	RA
1.4.			Sinalização					-	11.752,36	
1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	154,80	12,19	BDI 1	15,41	2.385,47	RA
1.4.2.	SINAPI	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_12/2013	M3	1,70	7,51	BDI 1	9,49	16,13	RA
1.4.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,70	286,65	BDI 1	362,30	615,91	RA
1.4.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	26,00	106,15	BDI 1	134,16	3.488,16	RA
1.4.5.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,36	693,00	BDI 1	875,88	2.067,08	RA
1.4.6.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	63,00	39,93	BDI 1	50,47	3.179,61	RA

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1043.736-81/2017	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Rua Tupã e Pindorama			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas	MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS	BDI 1 26,39%	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\$)
Implantação de Pavimentação em Vias Públicas Urbanas									992.508,07
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.									

Tenente Portela - RS

Local

terça-feira, 17 de março de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Eliandro Tiecker

CREA/CAU: RS 180283

ART/RRT: 10172688

RECURSO
↓