



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068.085-63/2019	Nº SICONV 39598/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Ruas Coroados e Minuano			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (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									320.894,72	
1.			SERVIÇOS GERAIS					-	320.894,72	
1.1.			Serviços Preliminares					-	5.337,37	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	379,17	1.092,01	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.181,44	2,29	BDI 1	2,89	3.414,36	RA
1.1.3.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	10,00	65,75	BDI 1	83,10	831,00	RA
1.2.			Drenagem					-	18.229,19	
1.2.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	19,36	11,79	BDI 1	14,90	288,46	RA
1.2.2.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO	m	558,60	10,57	BDI 1	13,36	7.462,90	RA
1.2.3.	Composição	6	BOCA DE LOBO 1,00x1,00x1,08m	UNIDADE	3,00	946,22	BDI 1	1.195,93	3.587,79	RA
1.2.4.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	35,92	62,18	BDI 1	78,59	2.822,95	RA
1.2.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	10,00	30,21	BDI 1	38,18	381,80	RA
1.2.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	45,92	34,32	BDI 1	43,38	1.992,01	RA
1.2.7.	Composição	4	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	18,18	2,13	BDI 1	2,69	48,90	RA
1.2.8.	Composição	5	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	18,18	20,45	BDI 1	25,85	469,95	RA
1.2.9.	Composição	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:6,0CM	M³	1,16	798,00	BDI 1	1.008,59	1.169,96	RA
1.2.10.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,09	0,50	BDI 1	0,63	4,47	RA
1.3.			Pavimentação					-	289.442,07	
1.3.1.	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	75,41	89,14	BDI 1	112,66	8.495,69	RA
1.3.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.770,55	6,02	BDI 1	7,61	28.693,89	RA
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.770,55	1,65	BDI 1	2,09	7.880,45	RA
1.3.4.	Composição	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:3,0CM	M³	113,12	798,00	BDI 1	1.008,59	114.091,70	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068.085-63/2019	Nº SICONV 39598/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Ruas Coroados e Minuano			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-20 (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									320.894,72	
1.3.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	690,01	0,50	BDI 1	0,63	434,71	RA
1.3.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.770,55	1,65	BDI 1	2,09	7.880,45	RA
1.3.7.	Composição	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, e:3,0CM	M³	113,12	850,03	BDI 1	1.074,35	121.530,47	RA
1.3.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	690,01	0,50	BDI 1	0,63	434,71	RA
1.4.			Sinalização					-	7.886,09	
1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	65,71	13,16	BDI 1	16,63	1.092,76	RA
1.4.2.	Composição	7	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	8,00	222,66	BDI 1	281,42	2.251,36	RA
1.4.3.	Composição	8	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	4,00	342,64	BDI 1	433,06	1.732,24	RA
1.4.4.	Composição	9	PLACA ESMALTADA PARE E ESTACIONAMENTO, COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	7,00	317,58	BDI 1	401,39	2.809,73	RA

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.

Tenente Portela - RS
Local

quinta-feira, 19 de novembro de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 10947351