



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 4100/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama	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\$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama									419.986,88	
1.			SERVIÇOS GERAIS					-	419.986,88	
1.1.			Serviços Preliminares					-	5.484,84	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	445,00	BDI 1	562,44	2.530,98	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	656,88	2,57	BDI 1	3,25	2.134,86	RA
1.1.3.	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	UN	6,00	108,00	BDI 1	136,50	819,00	RA
1.2.			Drenagem					-	33.903,87	
1.2.1.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO	M	394,99	35,39	BDI 1	44,73	17.667,90	RA
1.2.2.	Composição	8	DEMOLIÇÃO/RETIRADA DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	66,85	4,41	BDI 1	5,57	372,35	RA
1.2.3.	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, 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 ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	53,48	12,72	BDI 1	16,08	859,96	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	42,96	29,29	BDI 1	37,02	1.590,38	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	83,56	54,27	BDI 1	68,59	5.731,38	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	83,56	53,31	BDI 1	67,38	5.630,27	RA
1.2.7.	Composição	7	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO COM PEDRA POLIÉDRICA	M²	66,85	24,28	BDI 1	30,69	2.051,63	RA
1.3.			Pavimentação					-	309.504,44	
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	81,03	112,90	BDI 1	142,69	11.562,17	RA
1.3.2.	Composição	13	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019	M2	2.701,10	2,58	BDI 1	3,26	8.805,59	RA
1.3.3.	Composição	2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, BINDER, e:3,0CM	M³	81,03	1.295,85	BDI 1	1.637,82	132.712,55	RA
1.3.4.	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	494,30	0,93	BDI 1	1,18	583,27	RA
1.3.5.	Composição	13	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019	M2	2.701,10	2,58	BDI 1	3,26	8.805,59	RA
1.3.6.	Composição	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, e:3,0CM	M³	81,03	1.430,00	BDI 1	1.807,38	146.452,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 4100/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama	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\$)	RECURSO
Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama									419.986,88	
1.3.7.	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	494,30	0,93	BDI 1	1,18	583,27	RA
1.4.			Passeio Público					-	37.064,82	
1.4.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	13,33	76,97	BDI 1	97,28	1.296,74	RA
1.4.2.	Composição	10	PONTO DE GRAUTE COM 2 BARRAS DIAM 10MM	M	13,33	49,43	BDI 1	62,47	832,73	RA
1.4.3.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	32,52	92,60	BDI 1	117,04	3.806,14	RA
1.4.4.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	92,90	40,73	BDI 1	51,48	4.782,49	RA
1.4.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	32,51	29,29	BDI 1	37,02	1.203,52	RA
1.4.6.	SINAPI	102719	LEITO DE BRITA 3 CM	M3	14,42	96,48	BDI 1	121,94	1.758,37	RA
1.4.7.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,04	680,27	BDI 1	859,79	20.669,35	RA
1.4.8.	Composição	6	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	6,00	358,08	BDI 1	452,58	2.715,48	RA
1.5.			Sinalização					-	34.028,91	
1.5.1.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	UNIDADE	126,00	73,78	BDI 1	93,25	11.749,50	RA
1.5.2.	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE E CICLOVIA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	174,97	21,61	BDI 1	27,31	4.778,43	RA
1.5.3.	Composição	9	FAIXA ELEVADA DE SEGURANÇA	M	11,90	821,92	BDI 1	1.038,82	12.361,96	RA
1.5.4.	Composição	4	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	2,00	541,75	BDI 1	684,72	1.369,44	RA
1.5.5.	Composição	5	PLACA ESMALTADA PARE , COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	1,00	504,58	BDI 1	637,74	637,74	RA
1.5.6.	Composição	11	PLACAS CIRCULARES ESMALTADAS, COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	2,00	504,97	BDI 1	638,23	1.276,46	RA
1.5.7.	Composição	12	PLACA ESMALTADA INÍCIO/FIM DE CICLOVIA, COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	2,00	733,99	BDI 1	927,69	1.855,38	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 - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 4100/2022	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama	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\$)
Pavimentação Asfáltica Av. Ceres e Rua Gaurama									419.986,88

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, 1 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 11924593

RECURSO
←