



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Pedro da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de obra de Pavimentação de trecho da Estrada Três Pinheiros			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Pedro da Serra	BDI 1 20,40%	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\$)	
0									1.429.929,18	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.237,90	
1.1.			(digite a descrição aqui)					-	8.237,90	
1.1.1.	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	1,00	1.898,46	BDI 1	2.285,75	2.285,75	RA
1.1.2.	SICRO	P9949	Topógrafo	mês	0,16	6.520,71	BDI 1	7.850,93	1.256,15	RA
1.1.3.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	4.000,00	0,48	BDI 1	0,58	2.320,00	RA
1.1.4.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.600,00	0,55	BDI 1	0,66	2.376,00	RA
2.			TERRAPLANAGEM					-	38.759,83	
2.1.			(digite a descrição aqui)					-	38.759,83	
2.1.1.	SICRO	5501906	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.212,58	10,42	BDI 1	12,55	15.217,88	RA
2.1.2.	SICRO	5502382	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	303,15	16,35	BDI 1	19,69	5.969,02	RA
2.1.3.	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	1.115,26	3,70	BDI 1	4,45	4.962,91	RA
2.1.4.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	20,25	4,75	BDI 1	5,72	115,83	RA
2.1.5.	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida	m³	20,25	11,13	BDI 1	13,40	271,35	RA
2.1.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10.913,25	0,93	BDI 1	1,12	12.222,84	RA
3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	220.293,44	
3.1.			(digite a descrição aqui)					-	220.293,44	
3.1.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	1.003,42	6,78	BDI 1	8,16	8.187,91	RA
3.1.2.	SICRO	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	250,86	195,60	BDI 1	235,50	59.077,53	RA
3.1.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	222,69	16,44	BDI 1	19,79	4.407,04	RA
3.1.4.	SICRO	M0028	Areia média	m³	24,39	127,84	BDI 1	153,92	3.754,11	RA
3.1.5.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1.414,62	0,93	BDI 1	1,12	1.584,37	RA
3.1.6.	SICRO	PMSP-05	TUBO DE CONCRETO PS-1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,40M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	111,00	184,01	BDI 1	221,55	24.592,05	RA
3.1.7.	SICRO	PMSP-06	TUBO DE CONCRETO PA-2 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,40M - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	121,00	280,01	BDI 1	337,13	40.792,73	RA
3.1.8.	SICRO	2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	26,00	296,43	BDI 1	356,90	9.279,40	RA
3.1.9.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	13,00	3.574,19	BDI 1	4.303,32	55.943,16	RA
3.1.10.	SICRO	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	17,00	337,83	BDI 1	406,75	6.914,75	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de São Pedro da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de obra de Pavimentação de trecho da Estrada Três Pinheiros			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Pedro da Serra	BDI 1 20,40%	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\$)	
0									1.429.929,18	
3.1.11.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,00	685,44	BDI 1	825,27	4.126,35	RA
3.1.12.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.475,82	0,55	BDI 1	0,66	1.634,04	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.138.499,76	
4.1.			(digite a descrição aqui)					-	1.138.499,76	
4.1.1.	SICRO	4011279	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	m³	1.064,30	173,85	BDI 1	209,32	222.779,28	RA
4.1.2.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	1.419,06	201,16	BDI 1	242,20	343.696,33	RA
4.1.3.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	144.034,79	0,93	BDI 1	1,12	161.318,96	RA
4.1.4.	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	118,00	52,31	BDI 1	62,98	7.431,64	RA
4.1.5.	SICRO	PMSP-03	IMPRIMAÇÃO - INCLUSIVE EMULSÃO CM-30	M2	6.250,07	6,19	BDI 1	7,45	46.563,02	RA
4.1.6.	SICRO	PMSP-04	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.250,07	2,99	BDI 1	3,60	22.500,25	RA
4.1.7.	SICRO	PMSP-02	CBUQ 5CM S/BASE BRITA - EXCLUSIVE TRANSP.	M3	287,30	931,05	BDI 1	1.120,98	322.057,55	RA
4.1.8.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	13.503,03	0,75	BDI 1	0,90	12.152,73	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	24.138,25	
5.1.			(digite a descrição aqui)					-	24.138,25	
5.1.1.	SICRO	5213421	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	m²	2,00	413,91	BDI 1	498,35	996,70	RA
5.1.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	8,00	442,48	BDI 1	532,75	4.262,00	RA
5.1.3.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,56	416,26	BDI 1	501,18	280,66	RA
5.1.4.	SICRO	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	120,00	16,20	BDI 1	19,50	2.340,00	RA
5.1.5.	SICRO	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	240,00	16,20	BDI 1	19,50	4.680,00	RA
5.1.6.	SICRO	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	10,62	1,68	BDI 1	2,02	21,45	RA
5.1.7.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	288,00	33,33	BDI 1	40,13	11.557,44	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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Pedro da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de obra de Pavimentação de trecho da Estrada Três Pinheiros			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Pedro da Serra	BDI 1 20,40%	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\$)
0									1.429.929,18
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

São Pedro da Serra
Local

quarta-feira, 5 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Alex Agostinho da Silva Hammes
CREA/CAU: CREA
ART/RRT: 13063439

RECURSO
↓