



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 em Pavers da Rua Hugo Hommerding			
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									656.218,03	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	7.372,86	
1.1.			(digite a descrição aqui)					-	7.372,86	
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	3.263,17	0,48	BDI 1	0,58	1.892,64	RA
1.1.4.	SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.936,85	0,55	BDI 1	0,66	1.938,32	RA
2.			TERRAPLANAGEM					-	33.202,32	
2.1.			(digite a descrição aqui)					-	33.202,32	
2.1.1.	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	630,00	16,35	BDI 1	19,69	12.404,70	RA
2.1.2.	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	630,00	3,70	BDI 1	4,45	2.803,50	RA
2.1.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	370,86	4,75	BDI 1	5,72	2.121,32	RA
2.1.4.	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida	m³	370,86	11,13	BDI 1	13,40	4.969,52	RA
2.1.5.	SICRO	5914344	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	11.125,80	0,81	BDI 1	0,98	10.903,28	RA
3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	56.686,97	
3.1.			(digite a descrição aqui)					-	56.686,97	
3.1.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	223,20	6,78	BDI 1	8,16	1.821,31	RA
3.1.2.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	170,45	16,44	BDI 1	19,79	3.373,21	RA
3.1.3.	SICRO	m0028	Areia média	m³	26,73	127,84	BDI 1	153,92	4.114,28	RA
3.1.4.	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	775,17	0,55	BDI 1	0,66	511,61	RA
3.1.5.	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	17,00	123,44	BDI 1	148,62	2.526,54	RA
3.1.6.	SICRO	2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	10,00	296,43	BDI 1	356,90	3.569,00	RA
3.1.7.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	3.574,19	BDI 1	4.303,32	25.819,92	RA
3.1.8.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	114,00	108,93	BDI 1	131,15	14.951,10	RA
4.			PAVIMENTAÇÃO					-	438.315,57	
4.1.			(digite a descrição aqui)					-	438.315,57	
4.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	463,00	47,80	BDI 1	57,55	26.645,65	RA
4.1.2.	SICRO	4011549	Base ou sub-base de brita graduada executada com vibroacabadora - brita comercial	m³	494,47	203,30	BDI 1	244,77	121.031,42	RA
4.1.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	14.834,10	0,75	BDI 1	0,90	13.350,69	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Município de São Pedro da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de obra de Pavimentação em Pavers da Rua Hugo Hommerding			
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\$)	RECURSO
0									656.218,03	
4.1.4.	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	M2	2.472,37	92,60	BDI 1	111,49	275.644,53	RA
4.1.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	14,83	69,60	BDI 1	83,80	1.242,75	RA
4.1.6.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	445,03	0,75	BDI 1	0,90	400,53	RA
5.			CALÇADA					-	114.421,59	
5.1.			(digite a descrição aqui)					-	114.421,59	
5.1.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	79,08	145,15	BDI 1	174,76	13.820,02	RA
5.1.2.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.084,12	0,75	BDI 1	0,90	2.775,71	RA
5.1.3.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	790,80	93,69	BDI 1	112,80	89.202,24	RA
5.1.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	M2	51,20	139,89	BDI 1	168,43	8.623,62	RA
6.			SINALIZAÇÃO					-	6.218,72	
6.1.			(digite a descrição aqui)					-	6.218,72	
6.1.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	577,50	BDI 1	695,31	1.390,62	RA
6.1.2.	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	20,00	65,62	BDI 1	79,01	1.580,20	RA
6.1.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,56	442,18	BDI 1	532,38	298,13	RA
6.1.4.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	463,00	1,55	BDI 1	1,87	865,81	RA
6.1.5.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	81,50	21,24	BDI 1	25,57	2.083,96	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SICRO 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.



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Município de São Pedro da Serra	Execução de obra de Pavimentação em Pavers da Rua Hugo Hommerding			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	02-24 (N DES.)		0 São Pedro da Serra	20,40%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									656.218,03

São Pedro da Serra
Local

segunda-feira, 14 de outubro de 2024
Data

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

← RECURSO