



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA SERRA	Apelido do Empreendimento EXECUÇÃO RUA GERMANO HARTMANN - CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO CBUQ - Trecho 3 - CEF	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA SERRA / RS	BDI 1 22,62%	BDI 2 20,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO CBUQ - Trecho 3 - CEF									421.718,08	
1.			PAVIMENTAÇÃO CBUQ - RUA GERMANO HARTMANN					-	421.718,08	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	14.206,09	
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	1.972,19	BDI 1	2.418,30	2.418,30	RA
1.1.2.	Composição	CP 38	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	4.395,31	BDI 1	5.389,53	5.389,53	RA
1.1.3.	Composição	CP 39	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	5.217,96	BDI 1	6.398,26	6.398,26	RA
1.2.			TERRAPLANAGEM					-	4.590,37	
1.2.1.	sicro	5914330	Transporte de concreto com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	M3	123,88	0,74	BDI 1	0,91	112,73	RA
1.2.2.	SICRO	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	M3	123,88	4,41	BDI 1	5,41	670,19	RA
1.2.3.	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	123,88	5,74	BDI 1	7,04	872,12	RA
1.2.4.	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	M3	123,88	15,35	BDI 1	18,82	2.331,42	RA
1.2.5.	sicro	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	483,13	1,02	BDI 1	1,25	603,91	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO					-	397.932,63	
1.3.1.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	185,83	236,76	BDI 1	290,32	53.950,17	RA
1.3.2.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	TXKM	7.005,79	1,02	BDI 1	1,25	8.757,24	RA
1.3.3.	Composição	CP 01-102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	1.238,88	9,60	BDI 2	11,53	14.284,29	RA
1.3.4.	Composição	CP 02-104375	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSÃO RR-2C	M2	1.238,88	3,01	BDI 2	3,61	4.472,36	RA
1.3.5.	Composição	CP 04 - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	61,94	1.446,81	BDI 2	1.737,47	107.618,89	RA
1.3.6.	SICRO	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5.464,22	1,02	BDI 1	1,25	6.830,28	RA
1.3.7.	sicro	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	276,00	55,65	BDI 1	68,24	18.834,24	RA
1.3.8.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	144,21	169,39	BDI 1	207,71	29.953,86	RA
1.3.9.	sicro	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.436,72	0,82	BDI 1	1,01	5.491,09	RA
1.3.10.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	48,07	207,11	BDI 1	253,96	12.207,86	RA
1.3.11.	sicro	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	1.812,24	0,82	BDI 1	1,01	1.830,36	RA
1.3.12.	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	961,40	102,39	BDI 1	125,55	120.703,77	RA
1.3.13.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	69,00	153,63	BDI 1	188,38	12.998,22	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	4.988,99	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICIPIO DE SÃO PEDRO DA SERRA	Apelido do Empreendimento EXECUÇÃO RUA GERMANO HARTMANN - CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO CBUQ - Trecho 3 - CEF	MUNICÍPIO / UF SÃO PEDRO DA SERRA / RS	BDI 1 22,62%	BDI 2 20,09%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO CBUQ - Trecho 3 - CEF									421.718,08	
1.4.1.	SICRO	5213421	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + IV - confecção	M2	1,25	412,93	BDI 1	506,33	632,91	RA
1.4.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	5,00	492,45	BDI 1	603,84	3.019,20	RA
1.4.3.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	M3	0,35	499,63	BDI 1	612,65	214,43	RA
1.4.4.	SICRO	5213402	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsão em água - espessura de 0,4 mm	M2	20,70	15,00	BDI 1	18,39	380,67	RA
1.4.5.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	18,00	33,61	BDI 1	41,21	741,78	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.

SÃO PEDRO DA SERRA / RS
Local
segunda-feira, 5 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCELO MIGOTTO
CREA/CAU: RS97139
ART/RRT: 14188540