I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER	REFORMA QUADRA PINDAÍ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DA EMEF MACHADO DE ASSIS -	PORTO XAVIER/RS	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DA EMEF MACHADO DE ASSIS - LINHA PONTE PINDAÍ									**159.550,10**	
1.			**REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DA EMEF MACHADO DE ASSIS - LINHA PONTE PINDAÍ**					**-**	**159.550,10**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**11.670,69**	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	REPARO DE RACHADURAS, DESNÍVEIS E OUTRAS PATOLOGIAS EM PISO DE CONCRETO, UTILIZANDO ARGAMASSA COLANTE AC III.	M2	513,00	17,85	BDI 1	22,05	11.311,65	RA
1.1.2.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	88,00	3,30	BDI 1	4,08	359,04	RA
1.2.			**PISO MODULAR OUTDOOR**					**-**	**126.611,20**	
1.2.1.	COTAÇÃO	001	PISO MODULAR OUTDOOR (PARA ÁREAS EXTERNAS) FABRICADO EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, COM PROTEÇÃO ANTI UV, ANTIESTÁTICO, FORMADO POR PLACAS DE NO MÍNIMO 25 X 25 CM E ESPESSURA MÍNIMA DE 1,1 CM. INCLUSOS ACABAMENTOS LATERIAS EM RAMPA E CANTONEIRAS. INCLUSA PINTURA COM DEMARCAÇÃO PARA PRÁTICA DE VOLEIBOL, FUTSAL, BASQUETE E HANDEBOL. QUADRA DE TAMNHO18,00m X 28,50m (513,00 M²) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	102.486,00	BDI 1	126.611,20	126.611,20	RA
1.3.			**DRENAGEM PLUVIAL**					**-**	**9.823,85**	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,61	102,09	BDI 1	126,12	581,41	RA
1.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,74	106,11	BDI 1	131,09	97,01	RA
1.3.3.	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45,65	24,91	BDI 1	30,77	1.404,65	RA
1.3.4.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	31,75	BDI 1	39,22	78,44	RA
1.3.5.	SINAPI	106004	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO ARMADO MOLDADA IN LOCO, ESPESSURA DE 0,1 M, GEOMETRIA QUADRADA, COM DIMENSÕES INTERNAS: L=0,20 M; H=0,20 M. AF_05/2025	M	21,30	184,28	BDI 1	227,66	4.849,16	RA
1.3.6.	Composição	002	GRELHA DE AÇO PARA CANALETA DE PISO, EXECUTADA COM CANTONEIRAS E BARRAS 12,5MM	M	21,30	104,42	BDI 1	129,00	2.747,70	RA
1.3.7.	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	0,06	883,42	BDI 1	1.091,38	65,48	RA
1.4.			**COBERTURA METÁLICA**					**-**	**5.557,01**	
1.4.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	22,87	67,29	BDI 1	83,13	1.901,18	RA

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER	REFORMA QUADRA PINDAÍ

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	07-26 (N DES.)	REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DA EMEF MACHADO DE ASSIS -	PORTO XAVIER/RS	23,54%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA QUADRA ESPORTIVA DA EMEF MACHADO DE ASSIS - LINHA PONTE PINDAÍ									**159.550,10**	
1.4.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	7,52	99,39	BDI 1	122,79	923,38	RA
1.4.3.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	KG	160,51	12,36	BDI 1	15,27	2.450,99	RA
1.4.4.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020	M2	17,46	13,05	BDI 1	16,12	281,46	RA
1.5.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**5.887,35**	
1.5.1.	SINAPI-I	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	126,90	15,19	BDI 1	18,77	2.381,91	RA
1.5.2.	COTAÇÃO	002	REFLETOR RETANGULAR LED 300W	UN	12,00	155,00	BDI 1	191,49	2.297,88	RA
1.5.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	10,83	BDI 1	13,38	26,76	RA
1.5.4.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	27,75	BDI 1	34,28	548,48	RA
1.5.5.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	31,99	BDI 1	39,52	632,32	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.

PORTO XAVIER/RS
Local

quarta-feira, 7 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Alessandro Oziel Taube Xavier
CREA/CAU: RS 233428
ART/RRT: 14654627