

MENU

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGUGrau de Sigilo  
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria Municipal de Educação e Desporto	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recuperação Plátibanda e de estrutura metálica de cobertura de Quadra Poliesportiva
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Jaguarão/RS
			BDI 1 26,72%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>46.036,26</b>
Meta	Meta	1.			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>995,85</b>
Nível 2	Nível 2	1.1.			<b>Identificação de obra</b>					-	<b>995,85</b>
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	314,35	BDI 1	398,34	995,85
Meta	Meta	2.			<b>Administração Local</b>					-	<b>6.637,80</b>
Nível 2	Nível 2	2.1.			<b>Responsável Técnico</b>					-	<b>6.637,80</b>
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	87,30	BDI 1	110,63	6.637,80
Meta	Meta	3.			<b>Cobertura</b>					-	<b>28.283,11</b>
Nível 2	Nível 2	3.1.			<b>Recuperação Tesouras</b>					-	<b>4.331,20</b>
Serviço	Serviço	3.1.1.	Composição	SPU/ET 002	RECUPERAÇÃO TRECHO DE TESOURA METÁLICA COM PERFIL "U" E=3MM	M	20,00	170,90	BDI 1	216,56	4.331,20
Nível 2	Nível 2	3.2.			<b>Reforço Estrutura Metálica</b>					-	<b>13.581,67</b>
Serviço	Serviço	3.2.1.	Composição	SPU/ET 005	CHAPA DE AÇO E=0,45MM (3,60KG/M2) INCLUSO SOLDA	M2	52,80	147,00	BDI 1	186,28	9.835,58
Serviço	Serviço	3.2.2.	SINAPI	83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	349,17	7,60	BDI 1	9,63	3.362,51
Serviço	Serviço	3.2.3.	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	6,00	50,45	BDI 1	63,93	383,58
Nível 2	Nível 2	3.3.			<b>Pintura Estrutura Metálica</b>					-	<b>7.988,53</b>
Serviço	Serviço	3.3.1.	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSADO).	M2	358,23	17,60	BDI 1	22,30	7.988,53
Nível 2	Nível 2	3.4.			<b>Rede de Cobertura</b>					-	<b>1.361,27</b>
Serviço	Serviço	3.4.1.	Cotação	COT 001	REDE DE PROTEÇÃO MALHA 12 COM FIO DE NYLON 4MM	M2	358,23	3,00	BDI 1	3,80	1.361,27
Nível 2	Nível 2	3.5.			<b>Drenagem Pluvial</b>					-	<b>1.020,44</b>
Serviço	Serviço	3.5.1.	Composição	SPU/ET 006	REMOÇÃO DE CALHAS METÁLICAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M	9,20	0,80	BDI 1	1,01	9,29
Serviço	Serviço	3.5.2.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,20	42,75	BDI 1	54,17	498,36
Serviço	Serviço	3.5.3.	SINAPI	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	15,55	BDI 1	19,70	197,00
Serviço	Serviço	3.5.4.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	4,25	28,90	BDI 1	36,62	155,64
Serviço	Serviço	3.5.5.	Composição	SPU/ET 001	FIXAÇÃO DOS TUBOS DE PVC DN 75MM, COM ABRAÇADEIRAS 2" 1/2	M	63,30	2,00	BDI 1	2,53	160,15
Meta	Meta	4.			<b>Quadra poliesportiva</b>					-	<b>7.811,77</b>
Nível 2	Nível 2	4.1.			<b>Acessórios e pintura</b>					-	<b>7.811,77</b>
Serviço	Serviço	4.1.1.	Composição	SPU/ET 003	REMOÇÃO DE APARELHOS EXISTENTES E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DE FUTSAL E BASQUETE	UND	1,00	4.238,00	BDI 1	5.370,39	5.370,39
Serviço	Serviço	4.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	221,40	1,45	BDI 1	1,84	407,38
Serviço	Serviço	4.1.3.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	150,00	10,70	BDI 1	13,56	2.034,00
Meta	Meta	5.			<b>Platibanda</b>					-	<b>2.307,73</b>
Nível 2	Nível 2	5.1.			<b>Corte da Platibanda</b>					-	<b>2.307,73</b>
Serviço	Serviço	5.1.1.	Composição	SPU/ET 004	LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR	M	6,00	61,15	BDI 1	77,49	464,94

MENU


**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
 Orçamento Base para Licitação - OGU

 Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**


<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Secretaria Municipal de Educação e Desporto	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Recuperação Platibanda e de estrutura metálica de cobertura de Quadra Poliesportiva			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Jaguarão/RS	<b>BDI 1</b> 26,72%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%



Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>LOTE</b>	<b>LOTE</b>	<b>0</b>									<b>46.036,26</b>
Serviço	Serviço	5.1.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,48	79,20	BDI 1	100,36	48,17
Serviço	Serviço	5.1.3.	SINAPI	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,80	64,10	BDI 1	81,23	146,21
Serviço	Serviço	5.1.4.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	1,36	71,45	BDI 1	90,54	123,13
Serviço	Serviço	5.1.5.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,94	10,00	BDI 1	12,67	37,25
Serviço	Serviço	5.1.6.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,12	486,85	BDI 1	616,94	74,03
Serviço	Serviço	5.1.7.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,60	29,90	BDI 1	37,89	136,40
Serviço	Serviço	5.1.8.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	73,35	1,45	BDI 1	1,84	134,96
Serviço	Serviço	5.1.9.	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2,40	1,40	BDI 1	1,77	4,25
Serviço	Serviço	5.1.10.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	73,35	12,25	BDI 1	15,52	1.138,39

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.

 Jaguarão/RS  
 Local

quarta-feira, 2 de outubro de 2019

Responsável Técnico

 Nome: André de Oliveira Timm  
 CREA/CAU: 107270