



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE COTIPORÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA CAMINHOS DO SABER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA CAMINHOS DO SABER	MUNICÍPIO / UF COTIPORÁ	BDI 1 23,25%	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>AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA CAMINHOS DO SABER</b>									<b>267.518,55</b>	
Meta	Meta	1.			<b>AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA CAMINHOS DO SABER</b>					-	<b>254.534,29</b>	
Nível 2	Nível 2	1.1.			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>1.490,33</b>	
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,44	495,57	BDI 1	610,79	1.490,33	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>2.248,99</b>	
Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	1.824,74	BDI 1	2.248,99	2.248,99	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>16.434,51</b>	
Serviço	Serviço	1.3.1.	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	1,00	181,10	BDI 1	223,21	223,21	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	260,00	14,52	BDI 1	17,90	4.654,00	RA
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	180,00	16,69	BDI 1	20,57	3.702,60	RA
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,00	817,28	BDI 1	1.007,30	7.051,10	RA
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	10,00	65,20	BDI 1	80,36	803,60	RA
Nível 2	Nível 2	1.4.			<b>PISO EM CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>48.148,74</b>	
Serviço	Serviço	1.4.1.	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	10,00	181,10	BDI 1	223,21	2.232,10	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	32,40	676,72	BDI 1	834,06	27.023,54	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.065,00	14,39	BDI 1	17,74	18.893,10	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>186.211,72</b>	
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.901,00	22,00	BDI 1	27,12	51.555,12	RA
Serviço	Serviço	1.5.2.	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	1.354,66	24,00	BDI 1	29,58	40.070,84	RA
Serviço	Serviço	1.5.3.	Composição	04	Contraventamento	KG	300,00	7,09	BDI 2	7,09	2.127,00	RA
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	12,00	2.204,49	BDI 1	2.717,03	32.604,36	RA
Serviço	Serviço	1.5.5.	Cotação	01	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUZINCO TP25, 0,50mm, COR NATURAL, COM ISOPOR E CHAPA AMADEIRADO LISO	M2	320,00	87,00	BDI 2	87,00	27.840,00	RA
Serviço	Serviço	1.5.6.	Cotação	02	CUMEEIRA EM ALUZINCO, TIPO ESPIGÃO, 300mm, ESP 0,50mm	M	36,00	38,50	BDI 2	38,50	1.386,00	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE COTIPORÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA CAMINHOS DO SABER			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA CAMINHOS DO SABER	MUNICÍPIO / UF COTIPORÁ	BDI 1 23,25%	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>AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA CAMINHOS DO SABER</b>									<b>267.518,55</b>	
Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00	101,26	BDI 1	124,80	3.744,00	RA
Serviço	Serviço	1.5.8.	SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	40,00	49,34	BDI 1	60,81	2.432,40	RA
Serviço	Serviço	1.5.9.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	400,00	11,83	BDI 1	14,58	5.832,00	RA
Serviço	Serviço	1.5.10.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	400,00	11,50	BDI 1	14,17	5.668,00	RA
Serviço	Serviço	1.5.11.	Cotação	03	parafusos 3/8 pol por 1"	UNIDADE	320,00	0,80	BDI 2	0,80	256,00	RA
Serviço	Serviço	1.5.12.	Cotação	04	parafuso 1/2 pol por 1 e 1/2"	UNIDADE	110,00	1,70	BDI 2	1,70	187,00	RA
Serviço	Serviço	1.5.13.	Cotação	05	parafuso autobrocante galvanizado 50mm por 5mm	UNIDADE	1.200,00	0,42	BDI 2	0,42	504,00	RA
Serviço	Serviço	1.5.14.	SINAPI-I	43105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	KG	250,00	38,96	BDI 1	48,02	12.005,00	RA
Meta	Meta	<b>2.</b>			<b>PORTÃO DE ACESSO E TOLDO</b>					-	<b>12.984,26</b>	
Serviço	Nível 2	<b>2.1.</b>			<b>PORTÃO</b>					-	<b>10.833,50</b>	
Serviço	Serviço	2.1.1.	SINAPI-I	37563	PORTÃO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	11,63	646,90	BDI 1	797,30	9.272,60	RA
Serviço	Serviço	2.1.2.	Composição	03	Remoção de parede e concretagem de viga para portão	UN	1,00	1.266,45	BDI 1	1.560,90	1.560,90	RA
Nível 2	Nível 2	<b>2.2.</b>			<b>TOLDO</b>					-	<b>2.150,76</b>	
Serviço	Serviço	2.2.1.	Composição	05	TOLDO	UN	1,00	1.745,04	BDI 1	2.150,76	2.150,76	RA

RECURSO ↓

Encargos sociais:

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.

COTIPORÁ  
Local  
terça-feira, 28 de abril de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JEFERSON RESTELLI FRIZON  
CREA/CAU: RS254394  
ART/RRT: 0