

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Cobertura em Estrutura Metálica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CMEFI Professor José Luis Rhoden	MUNICÍPIO / UF Três Passos/RS	BDI 1 20,82%	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\$)	
<b>CMEFI Professor José Luis Rhoden</b>									<b>62.291,09</b>	
<b>1.</b>			<b>COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>62.291,09</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>2.412,15</b>	
1.1.1.	Composição	01	ADM. LOCAL (ENG° E ENCARREGADO)	UN	1,00	1.996,48	BDI 1	2.412,15	2.412,15	RA
<b>1.2.</b>			<b>REMOÇÕES</b>					-	<b>118,36</b>	
1.2.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,88	16,66	BDI 1	20,13	118,36	RA
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					-	<b>21.262,58</b>	
1.3.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	20,00	105,58	BDI 1	127,56	2.551,20	RA
1.3.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,30	99,12	BDI 1	119,76	395,21	RA
1.3.3.	Composição	36	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 30 CM, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA, FCK 25 MPA	M	36,00	70,65	BDI 1	85,36	3.072,96	RA
1.3.4.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	133,27	11,08	BDI 1	13,39	1.784,49	RA
1.3.5.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	28,27	16,32	BDI 1	19,72	557,48	RA
1.3.6.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,28	98,52	BDI 1	119,03	2.056,84	RA
1.3.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	334,96	14,46	BDI 1	17,47	5.851,75	RA
1.3.8.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,17	816,57	BDI 1	986,58	167,72	RA
1.3.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,59	738,42	BDI 1	892,16	2.310,69	RA
1.3.10.	Cotação	01	SBC 40818 - CHUMBADOR "J"	UN	72,00	28,90	BDI 1	34,92	2.514,24	RA
<b>1.4.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>12.569,43</b>	
1.4.1.	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	459,60	19,16	BDI 1	23,15	10.639,74	RA
1.4.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	46,22	11,81	BDI 1	14,27	659,56	RA
1.4.3.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	92,44	11,37	BDI 1	13,74	1.270,13	RA
<b>1.5.</b>			<b>TESOURAS</b>					-	<b>9.897,82</b>	
1.5.1.	SINAPI	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	170,63	15,66	BDI 1	18,92	3.228,32	RA
1.5.2.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	273,06	14,73	BDI 1	17,80	4.860,47	RA
1.5.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	43,33	11,81	BDI 1	14,27	618,32	RA
1.5.4.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	86,66	11,37	BDI 1	13,74	1.190,71	RA
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>13.224,91</b>	
1.6.1.	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). AF_07/2019	KG	322,25	14,97	BDI 1	18,09	5.829,50	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Cobertura em Estrutura Metálica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CMEFI Professor José Luis Rhoden	MUNICÍPIO / UF Três Passos/RS	BDI 1 20,82%	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\$)	
<b>CMEFI Professor José Luis Rhoden</b>									<b>62.291,09</b>	
1.6.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	65,81	61,73	BDI 1	74,58	4.908,11	RA
1.6.3.	Composição	19	CUMEEIRA TRAPEZOIDAL 0,5MM	M	12,39	54,49	BDI 1	65,83	815,63	RA
1.6.4.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	40,04	11,81	BDI 1	14,27	571,37	RA
1.6.5.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	80,08	11,37	BDI 1	13,74	1.100,30	RA
<b>1.7.</b>			<b>OITÃO/FECHAMENTO LATERAL</b>					-	<b>1.341,41</b>	
1.7.1.	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). AF_07/2019	KG	40,28	14,97	BDI 1	18,09	728,67	RA
1.7.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6,71	61,73	BDI 1	74,58	500,43	RA
1.7.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,69	11,81	BDI 1	14,27	38,39	RA
1.7.4.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	5,38	11,37	BDI 1	13,74	73,92	RA
<b>1.8.</b>			<b>PLACA/LETREIRO E FECHAMENTO DA FACHADA</b>					-	<b>1.062,02</b>	
1.8.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,50	400,00	BDI 1	483,28	724,92	RA
1.8.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	4,52	61,73	BDI 1	74,58	337,10	RA
<b>1.9.</b>			<b>RECOLOCAÇÃO PISO INTERTRAVADO E LIMPEZA DA OBRA</b>					-	<b>402,41</b>	
1.9.1.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	5,88	35,66	BDI 1	43,08	253,31	RA
1.9.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	58,47	2,11	BDI 1	2,55	149,10	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.

Três Passos/RS  
Local

terça-feira, 19 de novembro de 2024  
Data

Responsável Técnico

Nome: Renan Dorneles Cossul

CREA/CAU: 0

ART/RRT: 0