



Agente Promotor:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

Obra:

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO DE RECREAÇÃO COBERTO - CEIM SONHO INFANTIL

Área:

111,89 m²

Local:

RUA TIRADENTES, BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES

Data:

junho-24

### ORÇAMENTO

	Serviço	Unid.	Qdade	Valor Unit (R\$)	BDI considerado (%)	Valor Unit. c/ BDI (R\$)	Valor Total (R\$)	Codigo SINAPI
<b>1</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>							
.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. ( 2,40x1,25M)	M2	3,00	310,18	27,00%	393,93	1.181,79	103689
.2	PROJETO ESTRUTURAL ( Estruturas Metálicas e pré-moldadas)	M2	111,89	11,00	27,00%	13,97	1.563,10	MERCADO LOCAL
<b>Sub total do Item</b>							<b>2.744,89</b>	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>							
.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	8,00	135,48	27,00%	172,06	1.376,48	96522
.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	5,00	24,59	27,00%	31,23	156,15	93382
<b>Sub total do Item</b>							<b>1.532,62</b>	
<b>3</b>	<b>ESTRUTURA</b>							
<b>.1</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA</b>							
.1.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	104,25	12,47	27,00%	15,84	1.651,00	104919
.1.2	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,00	808,44	27,00%	1.026,72	4.106,88	96558
.1.3	(PILAR) PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	M3	2,30	3.138,20	27,00%	3.985,51	9.166,68	97735



.1.4	CABO DE AÇO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8")	KG	14,50	86,84	27,00%	110,29	1.599,16	41954 - I
<b>Sub total do Item</b>							<b>16.523,71</b>	
<b>4</b>	<b>MURETA EM ALVENARIA</b>							
<b>4.1</b>	<b>Viga Baldrame</b>							
.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 5 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	26,40	29,33	27,00%	37,25	983,51	96530
.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,18	12,14	27,00%	15,42	1.220,78	103322
.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	14,48	9,62	27,00%	12,22	176,91	103323
.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,92	775,31	27,00%	984,64	1.890,52	103324
<b>4.2</b>	<b>Alvenaria</b>							
.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	42,50	89,58	27,00%	113,77	4.835,08	103324
.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_10/2022	M2	85,00	4,52	27,00%	5,74	487,93	87879
.3	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_09/2022	M2	85,00	42,79	27,00%	54,34	4.619,18	87794
.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M3	85,00	12,24	27,00%	15,54	1.321,31	87795
<b>Sub total do Item</b>							<b>15.535,22</b>	
<b>5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							
.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	37,00	37,04	27,00%	47,04	1.740,51	98557
<b>Sub total do Item</b>							<b>1.740,51</b>	
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>							



.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNI.	4,00	1.916,99	27,00%	2.434,58	9.738,31	92616
.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	143,55	58,52	27,00%	74,32	10.668,69	92580
.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	143,55	181,23	27,00%	230,16	33.039,77	94216
.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,60	59,86	27,00%	76,02	2.326,28	94227
<b>Sub total do Item</b>							<b>55.773,05</b>	
<b>7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
.1	LIMPEZA DE OBRA	M2	111,89	1,81	27,00%	2,30	257,20	99814
<b>Sub total do Item</b>							<b>257,20</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>94.107,21</b>	
<b>SINAPI - SC</b>								
							Data:	mai/23
							BDI %:	27,00%