



Obra
COBERTURA CAIXAS DE AREIA - LOTE 01 CRECHE PP

Bancos
SINAPI - 03/2024 - Mato Grosso

B.D.I.
22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			COBERTURA CAIXA DE AREIA L					39.239,99	73,51 %
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					1.143,95	2,14 %
1.1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,5	373,63	457,58	1.143,95	2,14 %
1.2			ESTRUTURA					7.555,64	14,15 %
1.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,8875	88,26	108,09	204,01	0,38 %
1.2.2	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	44	9,95	12,18	535,92	1,00 %
1.2.3	PMCJ - 696	Próprio	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DIVERSAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,8875	1.166,82	1.429,00	2.697,23	5,05 %
1.2.4	PMCJ - 710	Próprio	PILAR EM PERFIL ENRUECIDO 75X40X2 DUPLO COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO BASE E CHUMBADORES, INCLUSIVE PINTURA	UN	8	420,36	514,81	4.118,48	7,71 %
1.3			COBERTURA					30.189,24	56,55 %
1.3.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	101,2	64,24	78,67	7.961,40	14,91 %
1.3.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	101,2	45,04	55,16	5.582,19	10,46 %
1.3.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	27,54	64,24	78,67	2.166,57	4,06 %
1.3.3	92580	SINAPI	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	101,2	46,18	56,55	5.722,86	10,72 %
1.3.4	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	27,54	45,04	55,16	1.519,10	2,85 %
1.3.5	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4	1.093,44	1.339,13	5.356,52	10,03 %
1.3.6	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1	1.535,56	1.880,60	1.880,60	3,52 %
1.4			SERVIÇOS FINAIS					351,16	0,66 %
1.4.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	101,2	2,84	3,47	351,16	0,66 %
2			COBERTURA CAIXA DE AREIA HEXAGONO					14.142,91	26,49 %
2.1			ESTRUTURA					3.931,45	7,36 %
2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,0437	88,26	108,09	112,81	0,21 %
2.1.2	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	22	9,95	12,18	267,96	0,50 %
2.1.3	PMCJ - 696	Próprio	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DIVERSAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,0437	1.166,82	1.429,00	1.491,44	2,79 %
2.1.4	PMCJ - 710	Próprio	PILAR EM PERFIL ENRUECIDO 75X40X2 DUPLO COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO BASE E CHUMBADORES, INCLUSIVE PINTURA	UN	4	420,36	514,81	2.059,24	3,86 %
2.2			COBERTURA					10.107,71	18,93 %
2.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	29,9	64,24	78,67	2.352,23	4,41 %
2.2.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	29,9	45,04	55,16	1.649,28	3,09 %
2.2.3	92580	SINAPI	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	29,9	46,18	56,55	1.690,84	3,17 %
2.2.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	12,98	64,24	78,67	1.021,13	1,91 %
2.2.5	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	12,98	45,04	55,16	715,97	1,34 %
2.2.6	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2	1.093,44	1.339,13	2.678,26	5,02 %
2.3			SERVIÇOS FINAIS					103,75	0,19 %
2.3.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	29,9	2,84	3,47	103,75	0,19 %

Total sem BDI 43.591,25
Total do BDI 9.791,65
Total Geral 53.382,90

Ingrid Katrine M. Fernandes
Engenheira Civil
CREA - 1221726471

Irineu Marcos Parmeggiani
Prefeito Municipal de Campos de Júlio