



Obra
COBERTURA DUAS CAIXAS DE AREIA E PASSARELA - LOTE 03 CMEI

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			SERVIÇOS INICIAIS					1.143,95	0,97 %
1.1.1	PMCJ - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,5	373,63	457,58	1.143,95	0,97 %
2			CAIXA DE AREIA - 01					38.623,79	32,65 %
2.1			ESTRUTURA					5.897,26	4,99 %
2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,5656	88,26	108,09	169,22	0,14 %
2.1.5	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	33	9,95	12,18	401,94	0,34 %
2.1.7	PMCJ - 696	Próprio	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DIVERSAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,5656	1.166,82	1.429,00	2.237,24	1,89 %
2.1.9	PMCJ - 710	Próprio	PILAR EM PERFIL ENRIJECIDO 75X40X2 DUPLO COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO BASE E CHUMBADORES, INCLUSIVE PINTURA	UN	6	420,36	514,81	3.088,86	2,61 %
2.2			COBERTURA					32.343,97	27,35 %
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	110,25	64,24	78,67	8.673,36	7,33 %
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	110,25	45,04	55,16	6.081,39	5,14 %
2.2.3	92618	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	1.866,56	2.285,97	6.857,91	5,80 %
2.2.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	33,6	64,24	78,67	2.643,31	2,23 %
2.2.4	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	110,25	46,18	56,55	6.234,63	5,27 %
2.2.4	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	33,6	45,04	55,16	1.853,37	1,57 %
2.3			SERVIÇOS FINAIS					382,56	0,32 %
2.3.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	110,25	2,84	3,47	382,56	0,32 %
3			CAIXA DE AREIA - 02					38.623,79	32,65 %
3.1			ESTRUTURA					5.897,26	4,99 %
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,5656	88,26	108,09	169,22	0,14 %
3.1.2	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	33	9,95	12,18	401,94	0,34 %
3.1.3	PMCJ - 696	Próprio	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DIVERSAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,5656	1.166,82	1.429,00	2.237,24	1,89 %
3.1.9	PMCJ - 710	Próprio	PILAR EM PERFIL ENRIJECIDO 75X40X2 DUPLO COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO BASE E CHUMBADORES, INCLUSIVE PINTURA	UN	6	420,36	514,81	3.088,86	2,61 %
3.2			COBERTURA					32.343,97	27,35 %
3.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	110,25	64,24	78,67	8.673,36	7,33 %
3.2.2	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	110,25	45,04	55,16	6.081,39	5,14 %
3.2.3	92618	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3	1.866,56	2.285,97	6.857,91	5,80 %
3.2.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	33,6	64,24	78,67	2.643,31	2,23 %
3.2.4	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	110,25	46,18	56,55	6.234,63	5,27 %
3.2.4	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	33,6	45,04	55,16	1.853,37	1,57 %
3.3			SERVIÇOS FINAIS					382,56	0,32 %
3.3.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	110,25	2,84	3,47	382,56	0,32 %
4			PASSARELA					39.889,43	33,72 %
4.1			ESTRUTURA					14.496,47	12,26 %
4.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	3,375	88,26	108,09	364,80	0,31 %
4.1.2	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	88	9,95	12,18	1.071,84	0,91 %
4.1.3	PMCJ - 696	Próprio	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DIVERSAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,375	1.166,82	1.429,00	4.822,87	4,08 %

Minha Empresa
CNPJ:

4.1.4	PMCJ - 710	Próprio	PILAR EM PERFIL ENRIJECIDO 75X40X2 DUPLO COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO BASE E CHUMBADORES, INCLUSIVE PINTURA	UN	16	420,36	514,81	8.236,96	6,96 %
4.2			SUPRAESTRUTURA/COBERTURA					19.422,74	16,42 %
4.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	74,63	64,24	78,67	5.871,14	4,96 %
4.2.2	PMCJ - 711	Próprio	FRABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO TRELIÇADA COM PERFIL TIPO U PARA VÃO DE 2,50 M INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA	UN	8	952,41	1.166,41	9.331,28	7,89 %
4.2.3	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	74,63	46,18	56,55	4.220,32	3,57 %
4.3			PISOS					5.743,81	4,86 %
4.3.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	m²	65,25	3,13	3,83	249,90	0,21 %
4.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	m³	3,91	833,08	1.020,27	3.989,25	3,37 %
4.3.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	65,25	18,83	23,06	1.504,66	1,27 %
4.4			SERVIÇOS FINAIS					226,41	0,19 %
4.4.1	PMCJ - 038	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	65,25	2,84	3,47	226,41	0,19 %

Total sem BDI 96.585,76
Total do BDI 21.695,20
Total Geral 118.280,96

Ingrid Katrine M. Fernandes
Engenheira Civil
CREA - 1221726471

Irineu Marcos Parmeggiani
Prefeito Municipal de Campos de Júlio