



JUSTIFICATIVA DE COMPOSIÇÕES

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO-MT

USO DE COMPOSIÇÕES DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa para reforma do Salão Eventos do Centro De Convivência dos Idosos - CCI no município de Comodoro/MT, conforme termos da tabela abaixo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	SERVIÇO	01	R\$ 113 387,93	R\$ 113 387,93

2. Introdução

Na elaboração do orçamento para a obra pública em questão, foi adotado um processo detalhado e fundamentado em normas técnicas e regulatórias para assegurar a precisão e a conformidade do orçamento com os requisitos legais e técnicos estabelecidos pela Lei 14.133/2021, que rege as licitações e contratos administrativos. Para garantir a adequação e a competitividade do orçamento, foram seguidos os critérios e diretrizes especificados para a elaboração dos custos.

3. Fundamentação Técnica

De acordo com a Lei 14.133/2021, especificamente no que se refere à elaboração do orçamento, deve-se adotar tabelas referenciais como a Tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) para a composição dos custos. No entanto, para serviços específicos onde a Tabela SINAPI não oferece composições diretamente aplicáveis ou detalhadas, pode-se recorrer a outras tabelas técnicas regionais que contemplem essas lacunas.

4. Utilização da Tabela ORSE

Para a elaboração deste orçamento, foi observada a necessidade de utilizar algumas composições baseadas na Tabela ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe, especificamente para serviços que não estavam contemplados na Tabela SINAPI. A Tabela ORSE é uma referência técnica que disponibiliza

métricas detalhadas de produtividade para a região de Sergipe, sendo, portanto, uma fonte válida para complementar a Tabela SINAPI onde há deficiências ou lacunas.

5. Procedimento Adotado

Para assegurar a integridade e a precisão dos valores orçados, foram utilizadas apenas as métricas de aferição de produtividade da Tabela ORSE. Essa escolha foi feita com base na ausência de informações pertinentes na Tabela SINAPI. A utilização das métricas de produtividade da Tabela ORSE foi acompanhada de uma adaptação cuidadosa para manter a coerência com os serviços descritos na Tabela SINAPI, que foi utilizada como referência primária na elaboração das composições.

6. Referência e Composição dos Serviços

Ainda que as métricas de produtividade tenham sido ajustadas com base na Tabela ORSE, as composições dos serviços foram estritamente baseadas na Tabela SINAPI, versão MT Dezembro de 2023. Este procedimento garante que o orçamento reflita os custos e índices mais atualizados e amplamente reconhecidos no setor, respeitando as diretrizes legais e assegurando a transparência e a competitividade do orçamento.

7. Conclusão

Em suma, a justificativa para a utilização das métricas de produtividade da Tabela ORSE foi a ausência de dados específicos na Tabela SINAPI para determinados serviços. Contudo, para a composição final dos custos, a Tabela SINAPI foi a principal referência, garantindo a conformidade com as exigências da Lei 14.133/2021 e a precisão no orçamento apresentado. Essa abordagem assegura que o orçamento é detalhado, transparente e competitivo, alinhando-se às melhores práticas e regulamentos vigentes.

8. Anexos e Documentação

Anexamos ao orçamento todos os documentos necessários que comprovam a utilização das métricas da Tabela ORSE e a base de composições conforme a Tabela SINAPI para uma completa transparência e auditoria.

Comodoro, 15 de julho de 2024.

Documento assinado digitalmente
 OLAVO OLIVEIRA BENVINDO
Data: 23/07/2024 13:49:52-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Olavo Oliveira Benvindo
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Comodoro



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS
DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI
LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-
MT

BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023

B. D. I.: 22,50% LEIS SOCIAIS: 114,45%

NÃO DESONERADO DATA: 09/04/2024

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	% DO ITEM	PREÇO FINAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	6,30%	7 146,85
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,25%	1 413,48
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	0,42%	481,52
4.0	FUNDAÇÃO	1,25%	1 416,42
5.0	ESTRUTURA P/ COBERTURA DA CHURRASQUEIRA E FORNO	2,86%	3 241,36
6.0	COBERTURA DA ÁREA DE CHURRASQUEIRA	5,27%	5 981,01
7.0	REVESTIMENTO	2,44%	2 767,48
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,44%	500,52
9.0	INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO	1,10%	1 243,04
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,93%	23 729,78
11.0	PINTURAS	40,05%	45 409,88
12.0	EMBASAMENTO-RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO	4,12%	4 675,03
13.0	RECONSTRUÇÃO DA CALÇADA	0,58%	663,14
14.0	ACESSIBILIDADE	6,30%	7 144,45
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6,68%	7 573,97
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 113 387,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS										
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO			BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023		NÃO DESONERADO			
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI			B. D. I: 22,50%		LEIS SOCIAIS: 114,45%			
LOCALIZAÇÃO:		LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT					DATA: 09/04/2024			
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO			UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO C/BDI. (R\$).	PREÇO FINAL (R\$)	% DO ITEM
BLOCO DE EVENTOS - SALÃO CCI										
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA							7 146,85	6,30%
1.1	PMC CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			UN	1,00	5 834,16	7 146,85	7 146,85	6,30%
2.0		SERVIÇOS INICIAIS							1 413,48	1,25%
2.1	PMC CIV 009	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			M2	3,12	369,83	453,04	1 413,48	1,25%
3.0		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							481,52	0,42%
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M3	5,07	53,68	65,76	333,40	0,29%
3.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023			M3	0,64	188,92	231,43	148,12	0,13%
4.0		FUNDAÇÃO							1 416,42	1,25%
4.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020			M	18,00	64,24	78,69	1 416,42	1,25%
5.0		ESTRUTURA P/ COBERTURA DA CHURRASQUEIRA E FORNO							3 241,36	2,86%
5.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M2	12,48	97,37	119,28	1 488,61	1,31%
5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	38,50	13,07	16,01	616,39	0,54%
5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			KG	12,41	15,64	19,16	237,78	0,21%
5.4	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022			M3	0,62	1 183,12	1 449,32	898,58	0,79%
6.0		COBERTURA DA ÁREA DE CHURRASQUEIRA							5 981,01	5,27%
		ESTRUTURA DE MADEIRA								0,00%
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA 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	22,71	20,90	25,60	581,38	0,51%
6.2	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			UN	2,00	1 343,19	1 645,41	3 290,82	2,90%
		COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA								0,00%
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			M2	22,71	49,68	60,86	1 382,13	1,22%
		CUMEEIRA								0,00%
6.4	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019			M	3,70	87,84	107,60	398,12	0,35%
		CALHA COBERTURA DO FUNDO - CHURRASQUEIRA, FORNO E TANQUE								0,00%
6.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	3,70	72,49	88,80	328,56	0,29%
7.0		REVESTIMENTO							2 767,48	2,44%
		PAREDES MUROS - FUNDOS CHURRASQUEIRAS E COZINHA								0,00%
7.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAÓS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022			M2	49,06	6,64	8,13	398,86	0,35%
7.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAÓS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022			M2	49,06	39,41	48,28	2 368,62	2,09%
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							500,52	0,44%
		INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								0,00%
8.1	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			UN	1,00	408,59	500,52	500,52	0,44%
9.0		INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO							1 243,04	1,10%
		INSTALAÇÕES DE EXAUSTORES NA COZINHA								0,00%
9.1	PMC CIV 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 50CM, 127/220V, 6550 M³/H			UN	2,00	507,36	621,52	1 243,04	1,10%
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							23 729,78	20,93%
10.1	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	77,20	3,28	4,02	310,34	0,27%
10.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	250,10	4,42	5,41	1 353,04	1,19%
10.3	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	131,80	6,50	7,96	1 049,13	0,93%
10.4	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	2,80	9,16	11,22	31,42	0,03%
10.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			M	126,90	14,62	17,91	2 272,78	2,00%
10.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			M	8,50	24,98	30,60	260,10	0,23%
10.7	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			M	34,00	50,02	61,27	2 083,18	1,84%
10.8	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	2,00	33,24	40,72	81,44	0,07%
10.9	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	5,00	44,75	54,82	274,10	0,24%
10.10	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	1,00	35,31	43,25	43,25	0,04%
10.11	PMC ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PLUG + TOMADA 3P+T 63A VERMELHA INDUSTRIAL EMBUTIR			UN	1,00	631,69	773,82	773,82	0,68%
10.12	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	1,00	29,59	36,25	36,25	0,03%
10.13	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	7,00	30,15	36,93	258,51	0,23%
10.14	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			UN	1,00	73,60	90,16	90,16	0,08%
10.15	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023			UN	1,00	30,98	37,95	37,95	0,03%

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as suas páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1BA6YHppqW9w2aMkyfKAcn1QC50mZuNkfWqQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS								
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO				BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023		NÃO DESONERADO	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI				B. D. I.: 22,50%		LEIS SOCIAIS:	114,45%
LOCALIZAÇÃO:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT						DATA:	09/04/2024
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO C/BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	% DO ITEM
10.16	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	4,00	36,12	44,25	177,00	0,16%
10.17	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	171,70	9,38	11,49	1 972,83	1,74%
10.18	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	3,00	14,07	17,24	51,72	0,05%
10.19	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	11,00	13,48	26,96	0,02%
10.20	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	11,60	14,21	14,21	0,01%
10.21	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	4,00	12,87	15,77	63,08	0,06%
10.22	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	20,58	25,21	50,42	0,04%
10.23	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	23,59	28,90	28,90	0,03%
10.24	PMC ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A a 150A	UN	1,00	1 135,99	1 391,59	1 391,59	1,23%
10.25	PMC ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	UN	4,00	101,30	124,09	496,36	0,44%
10.26	PMC ELE 010	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29,86	36,58	36,58	0,03%
10.27	PMC ELE 011	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	24,37	29,85	59,70	0,05%
10.28	93013	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	UN	7,00	15,04	18,42	128,94	0,11%
10.29	92347	LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	85,29	104,48	104,48	0,09%
10.30	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	174,22	213,42	213,42	0,19%
10.31	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	2,88	80,38	98,47	283,59	0,25%
10.32	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	2,88	23,57	28,87	83,15	0,07%
10.33	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	4,00	75,74	92,78	371,12	0,33%
10.34	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	4,00	51,44	63,01	252,04	0,22%
10.35	PMC ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	4 048,10	4 958,92	4 958,92	4,37%
10.36	PMC ELE 007	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V. (35CM) REBOC. C/PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	1,00	617,30	756,19	756,19	0,67%
10.37	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	705,21	863,88	1 727,76	1,52%
10.38	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	15,00	83,01	101,69	1 525,35	1,35%
11.0		PINTURAS					45 409,88	40,05%
		PARQUES INTERNAS - BLOCO DE EVENTOS						0,00%
11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	321,11	3,22	3,94	1 265,17	1,12%
11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	321,11	16,46	20,16	6 473,58	5,71%
11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	321,11	11,65	14,27	4 582,24	4,04%
11.4	88485	PARQUES EXTERNAS - BLOCO DE EVENTOS						0,00%
11.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	430,81	3,22	3,94	1 697,39	1,50%
11.5	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	M2	430,81	27,14	33,25	14 324,43	12,63%
11.6	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	430,81	11,65	14,27	6 147,66	5,42%
11.7	88485	PILARES EXTERNOS - BLOCO DE EVENTOS						0,00%
11.7	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	63,48	3,22	3,94	250,11	0,22%
11.8	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	M2	63,48	27,14	33,25	2 110,71	1,86%
11.9	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	63,48	11,65	14,27	905,86	0,80%
		FORRO DE GESSO - BLOCO DE EVENTOS						0,00%
11.10	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	370,27	13,81	16,92	6 264,97	5,53%
		GUARDA CORPO - BLOCO DE EVENTOS						0,00%
11.11	100759	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_PE	M2	25,17	45,01	55,14	1 387,76	1,22%
12.0		EMBASAMENTO-RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO					4 675,03	4,12%
		MOVIMENTO DE TERRA						0,00%
12.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	3,13	133,35	163,35	510,73	0,45%
12.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	1,77	78,18	95,77	169,51	0,15%
12.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	M2	6,17	5,90	7,23	44,61	0,04%
		FUNDAÇÃO						0,00%
12.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	0,35	42,65	52,25	18,15	0,02%
12.5	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M3	1,04	984,92	1 206,53	1 257,45	1,11%
12.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO						0,00%
12.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	13,90	46,92	57,48	798,74	0,70%
		ALVENARIA E ATERRO - RAMPA E PLATAFORMA						0,00%
12.7	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	1,98	87,45	107,13	212,12	0,19%
12.8	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	M3	2,34	78,18	95,77	224,10	0,20%
12.9	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	6,71	39,85	48,82	327,58	0,29%
		ESCADA						0,00%
12.10	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M3	0,49	984,92	1 206,53	591,20	0,52%

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as suas páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1B6yHppqW9w2amkyfKAcn1QC50mZuNkfWqQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS								
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO			BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023		NÃO DESONERADO	
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCJ			B. D. I.: 22,50%		LEIS SOCIAIS: 114,45%	
LOCALIZAÇÃO:		LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT					DATA: 09/04/2024	
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO C/BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	% DO ITEM
		REVESTIMENTO						0,00%
12.11	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,98	6,64	8,13	56,75	0,05%
12.12	87792	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	6,98	39,41	48,28	336,99	0,30%
12.13	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	6,98	3,22	3,94	27,50	0,02%
12.14	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,98	11,65	14,27	99,60	0,09%
13.0		RECONSTRUÇÃO DA CALÇADA					663,14	0,58%
		RECONSTRUÇÃO DA CALÇADA EM CONCRETO						0,00%
13.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,64	845,84	1 036,15	663,14	0,58%
14.0		ACESSIBILIDADE					7 144,45	6,30%
14.1	PMC CIV 007	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	M2	1,69	248,78	304,76	514,28	0,45%
14.2	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	11,44	473,11	579,56	6 630,17	5,85%
15.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7 573,97	6,68%
15.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	355,17	1,97	2,41	855,96	0,75%
15.2	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	129,53	3,75	4,59	594,53	0,52%
15.3	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	364,77	1,83	2,24	817,08	0,72%
15.4	PMC CIV 008	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	120,33	147,40	5 306,40	4,68%
							R\$ 113 387,93	100,00%

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as suas páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1bA6yHpgw9w2aMkyfKAon1QC50mZuNkfwQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI
LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT

BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023
B. D. I.: 22,50%

NÃO DESONERADO
LEIS SOCIAIS: 114,45%
DATA: 09/04/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	920,87	12,89	1911,00	26,74	2787,63	39,01	1527,35	21,37	7146,85	6,303008
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1413,48	100,00	0,00		0,00		0,00		1413,48	1,246588
3.0	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	481,52	100,00	0,00		0,00		0,00		481,52	0,424666
4.0	FUNDAÇÃO	0,00		1416,42	100,00	0,00		0,00		1416,42	1,249181
5.0	ESTRUTURA P/ COBERTURA DA CHURRASQUEIRA E FORNO	0,00		3241,36	100,00	0,00		0,00		3241,36	2,858646
6.0	COBERTURA DA ÁREA DE CHURRASQUEIRA	0,00		0,00		5981,01	100,00	0,00		5981,01	5,274821
7.0	REVESTIMENTO	0,00		1660,49	60,00	1106,99	40,00	0,00		2767,48	2,440718
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00		0,00		500,52	100,00	0,00		500,52	0,441423
9.0	INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO	0,00		1243,04	100,00	0,00		0,00		1243,04	1,096272
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7118,93	30,00	16610,85	70,00	0,00		0,00		23729,78	20,92796
11.0	PINTURAS	0,00		0,00		22704,94	50,00	22704,94	50,00	45409,88	40,04825
12.0	EMBASAMENTO-RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO	4675,03	100,00	0,00		0,00		0,00		4675,03	4,12304
13.0	RECONSTRUÇÃO DA CALÇADA	0,00		663,14	100,00	0,00		0,00		663,14	0,584842
14.0	ACESSIBILIDADE	0,00		3572,23	50,00	3572,23	50,00	0,00		7144,45	6,300891
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00		0,00		7573,97	100,00	0,00		7573,97	6,679697
VALOR TOTAL		R\$ 14 609,84	12,885	R\$ 30 318,52	26,739	R\$ 44 227,29	39,005	R\$ 24 232,29	21,371	R\$ 113 387,93	100
VALOR ACUMULADO		R\$ 14 609,84	12,885	R\$ 44 928,35	39,624	R\$ 89 155,64	78,629	R\$ 113 387,93	100,000	R\$ 113 387,93	100

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as suas páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020
Hash do documento: [ibA6yHpqW9W2aMkyfkAcn1QC50mZunkFwQ1u1nyNo4](#)
Valide seu documento clicando aqui!



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO	BASE DO ORÇ:	SINAPI DEZEMBRO / 2023	NÃO DESONERADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	B. D. I.:	22,50%	LEIS SOCIAIS: 114,45%
LOCALIZAÇÃO:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT			DATA: 09/04/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA INTERNA

ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	DESCONTO		ALTURA (M)		TOTAL (M2)	
		M	MEMORIAL	M2	PINTURA	CERÂMICA	PINTURA	CERÂMICA
BLOCO CCI								
1	SALÃO INTERNO	72,31	3*2,5+2*1*6+2,65*2,5+1,16*2,1+0,9*2,1+2*1,5*4	42,45	3,75	0,00	228,71	0,00
2	BANH PNE FEM	7,40	7,40*2	14,80	3,75	0,00	12,95	0,00
3	BANH PNE MASC	7,40	7,40*2	14,80	3,75	0,00	12,95	0,00
4	COZINHA	23,59	23,59*2,1	49,54	3,75	0,00	38,92	0,00
5	ÁREA DE SERVIÇO	11,80	1,7*2,1+9*2,1	5,46	2,80	0,00	27,58	0,00

** AMBIENTES INDICADOS COM ALTURA DE PINTURA IGUAL A "0" POSSUEM REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ O FORRO

AMBIENTE	PINTURA	REVESTIMENTO CERÂMICO
BLOCO DE EVENTOS	321,11	0,00

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA EXTERNO

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA REVESTIMENTO E PINTURA EXTERNO								
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	DESCONTO		ALTURA (M)		TOTAL (M2)	
		M	MEMORIAL	M2	PINTURA	CERÂMICA	PINTURA	CERÂMICA
BLOCO CCI								
1	PAREDES EXTERNA	83,20	3*2,5+2*1*6+2,65*2,5+1,7*3,75+0,9*2,1+2*1,5*4+2*6	47,59	5,75	0,00	430,81	0,00

** AMBIENTES INDICADOS COM ALTURA DE PINTURA IGUAL A "0" POSSUEM REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ O FORRO

AMBIENTE	PINTURA	REVESTIMENTO CERÂMICO
BLOCO DE EVENTOS	430,81	0,00

MEMORIAL DE CÁLCULO PARA PINTURA PILARES

MEMORIAL DE CALCULO PARA PINTURA PILARES								
ITEM	AMBIENTE	PERÍMETRO	DESCONTO		ALTURA (M)		TOTAL (M2)	
		M	MEMORIAL	M2	PINTURA	CERÂMICA	PINTURA	CERÂMICA
BLOCO CCI								
1	PAREDES EXTERNA	11.04			5.75	0.00	63.48	0.00

** AMBIENTES INDICADOS COM ALTURA DE PINTURA IGUAL A "0" POSSUEM REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ O FORRO

AMBIENTE	PINTURA	REVESTIMENTO CERÂMICO
BLOCO DE EVENTOS	63,48	0,00

MEMORIAL DE CÁLCULO PINTURA DE FORRO

MEMORIAL DE CALCULO PINTURA DE FORRO								
ITEM	AMBIENTE	ÁREA DE FORRO			ALTURA (M)		TOTAL (M2)	
		LARG.	COMPRIMENTO	M2	PINTURA	CERÂMICA	PINTURA	CERÂMICA
BLOCO CCI								
1	SALÃO INTERNO	13,70	21,95	300,71			300,71	0,00
2	ENTRADA	1,40	11,00	7,70			7,70	
3	BANH PNE FEM	4,00	2,70	10,80			10,80	0,00
4	BANH PNE MASC	4,00	2,70	10,80			10,80	0,00
5	COZINHA	7,20	4,60	33,12			33,12	0,00
6	ÁREA DE SERVICO	4,20	1.70	7.14			7.14	0.00

** AMBIENTES INDICADOS COM ALTURA DE PINTURA IGUAL A "0" POSSUEM REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ O FORRO

AMBIENTE	PINTURA	REVESTIMENTO CERÂMICO
BLOCO DE EVENTOS	370,27	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT

MEMORIAL DE CÁLCULO - ADITIVO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4HR*5DIAS*4SEMANAS*1MESES / ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 1HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES	1,00	UN
0				

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
0				

3.0 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS

3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Paredes de Proteção raízes das árvores (1,3*1,3*0,6)*5	5,07	M3
3.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA/RAMPA 4m*2m*0,08m - ACESSIBILIDADE NBR 9050	0,64	M3
0				

4.0 FUNDAÇÃO

4.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	6 pilares * 3m de profundidade	18,00	M
0				

5.0 ESTRUTURA P/ COBERTURA DA CHURRASQUEIRA E FORNO

5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2 pilares x 3m + 4 pilares x 2,40m (0,20x0,20)	12,48	M2
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	(2 pilares x 3m + 4 pilares x 2,40m) x (4 barras Ø10.0mm)	38,50	KG
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	(2 pilares x 3m + 4 pilares x 2,40m) x (esp. 12cm Ø5.0mm)	12,41	KG
5.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	(2 pilares x 3m + 4 pilares x 2,40m) x (20cmx20cm)	0,62	M3
0 #REF!				

6.0 COBERTURA DA ÁREA DE CHURRASQUEIRA

0				
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	(3,85m*5,90m) *CONFORME PLANTA COBERTURA DO ÁREA DO FORNO E CHURRASQUEIRA (ARQ 13)	22,71	M2
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME PLANTA DE COBERTURA CONSTRUIR (ARQ 13)	2,00	UN
0				
6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	(3,85m*5,90m) *CONFORME PLANTA COBERTURA DO ÁREA DO FORNO E CHURRASQUEIRA (ARQ 13)	22,71	M2
0				
6.4	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME PLANTA DE COBERTURA DO CORREDOR A CONSTRUIR (ARQ 13)	3,70	M
0				
6.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CONFORME PLANTA DE COBERTURA DO FUNDO CONSTRUIR (ARQ 13)	3,70	M
0				

7.0 REVESTIMENTO

0				
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	MUROS 14,85*2,2+4,30*2,2 + CHURRASQUEIRA (0,80+1,55+0,80)*2,2 *CONSIDERADO APENAS EM PAREDES EXISTENTES -FACES EXTERNAS	49,06	M2

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1b6b99d99922ankyfkacndq50mZunkfwqQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!

Página 7 de 19



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT

MEMORIAL DE CÁLCULO - ADITIVO

7.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	MUROS 14,85*2,2+4,30*2,2 + CHURRASQUEIRA (0,80+1,55+0,80)*2,2 *CONSIDERADO APENAS EM PAREDES EXISTENTES -FACES EXTERNAS	49,06	M2
0				
8.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
0				
8.1	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SUBSTITUIÇÃO DO TANQUE DA ÁREA DOS FUNDOS CHURRASQUEIRA	1,00	UN
0 #REF!				
9.0 INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO				
0				
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 50CM, 127/220V, 6550 M³/H	CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETÁRIA PARA MELHORAR O AMBIENTE DA COZINHA	2,00	UN
0 #REF!				
10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	77,20	M
10.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	250,10	M
10.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	131,80	M
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	2,80	M
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	126,90	M
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	8,50	M
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	34,00	M
10.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	2,00	UN
10.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	5,00	UN
10.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PLUG + TOMADA 3P+T 63A VERMELHA INDUSTRIAL EMBUTIR	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	7,00	UN
10.14	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.15	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	4,00	UN
10.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	171,70	M



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT

MEMORIAL DE CÁLCULO - ADITIVO

10.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	3,00	M
10.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	2,00	UN
10.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.21	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	4,00	UN
10.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	2,00	UN
10.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A a 150A	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	4,00	UN
10.26	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.27	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	2,00	UN
10.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	7,00	UN
10.29	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.30	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.31	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	2,88	M3
10.32	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	2,88	M3
10.33	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	4,00	UN
10.34	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	4,00	UN
10.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	UN
10.36	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	1,00	M2
10.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	2,00	UN
10.38	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	CONFORME PROJETO ELABORADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL	15,00	M
0				
11.0 PINTURAS				
0				
11.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA E REVESTIMENTO INTERNO	321,11	M2
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA E REVESTIMENTO INTERNO	321,11	M2
11.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA E REVESTIMENTO INTERNO	321,11	M2
0				
11.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	3,2*(10,9*2+23)+2*10,9*(1,9/2)+2,8*23-(2*2,0*1,0+2,0*2,1+2,65*2,5+5*2,5*1,0+1,5*1,0+2,0*2,5+2*1,0*0,43+3*0,53*0,53)	430,81	M2
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	3,2*(10,9*2+23)+2*10,9*(1,9/2)+2,8*23-(2*2,0*1,0+2,0*2,1+2,65*2,5+5*2,5*1,0+1,5*1,0+2,0*2,5+2*1,0*0,43+3*0,53*0,53)	430,81	M2

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1b6c9b9d9992ankyfkacndq50mZunkfwqQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!

Página 9 de 19



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT

MEMORIAL DE CÁLCULO - ADITIVO

11.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3,2*(10,9*2+23)+2*10,9*(1,9/2)+2,8*23-(2*2,0*1,0+2,0*2,1+2,65*2,5+5*2,5*1,0+1,5*1,0+2,0*2,5+2*1,0*0,43+3*0,53*0,53)	430,81	M2
0				
11.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	3,0*6*4*0,2	63,48	M2
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	3,0*6*4*0,2	63,48	M2
11.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3,0*6*4*0,2	63,48	M2
0				
11.10	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	LEVANTAMENTO CONFORME ÁREA DE PISO DA PLANTA BAIXA	370,27	M2
0				
11.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	ÁREA DE GUARDA-CORPO (11,44 * 1,10) * 2 LADOS	25,17	M2
12.0	EMBASAMENTO-RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO			
0				
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE EMBASAMENTO DA RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO	3,13	M3
12.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE EMBASAMENTO DA RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO	1,77	M3
12.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE EMBASAMENTO DA RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO	6,17	M2
0				
12.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE EMBASAMENTO DA RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO	0,35	M2
12.5	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE EMBASAMENTO DA RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO	1,04	M3
0				
12.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE EMBASAMENTO DA RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO	13,90	M2
0				
12.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	$(((4,12*0,35)/2)*2)+((1,2*1,30)*0,35)$	1,98	M2
12.8	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	$(4,12*1,25*0,35)+(1,2*1,3)*0,35$	2,34	M3
12.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	$(4,12*1,25)+(1,2*1,3)$	6,71	M2
0				
12.10	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	$(2,4*0,98+2,4*(0,98/2))*0,14$	0,49	M3
0				
12.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	$(((4,12*0,35)/2)*2)+((2,4*0,98+2,4*(0,98/2)))+(0,8*4*2,4)$	6,98	M2
12.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	$(((4,12*0,35)/2)*2)+((2,4*0,98+2,4*(0,98/2)))+(0,8*4*2,4)$	6,98	M2
12.13	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	$(((4,12*0,35)/2)*2)+((2,4*0,98+2,4*(0,98/2)))+(0,8*4*2,4)$	6,98	M2
12.14	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	$(((4,12*0,35)/2)*2)+((2,4*0,98+2,4*(0,98/2)))+(0,8*4*2,4)$	6,98	M2
0				
13.0	RECONSTRUÇÃO DA CALÇADA			

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1b6b9b9d9922ankyfkacndqcs0mZunkfwQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!

Página 10 de 19



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT

MEMORIAL DE CÁLCULO - ADITIVO

0				
13.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA (8,00m * 1,00m)*0,08m	0,64	M3
0				
14.0 ACESSIBILIDADE				
14.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO	0,25*0,25*(1,25+1,25+1,25+1+2,50) *QUANTIDADE LEVANTADA NA PLANTA DE ACESSIBILIDADE (ARQ 18)	1,69	M2
14.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	4,12*2+0,8 - CONFORME VISTA 1 CONSTRUIR (ARQ 12) - ESCRITA "CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS VOVÓ LUZIA"	11,44	M
0				
15.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
15.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	CONFORME QUADRO PISOS CONSTRUIR (ARQ 10)	355,17	M2
15.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA E REVESTIMENTO INTERNO	129,53	M2
15.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	ÁREA DE PISO DE CONCRETO CONFORME QUADRO PISOS - CONSTRUIR (ARQ 10)	364,77	M2
15.4	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETÁRIA OS NOMES DOS PRÉDIO SÃO: SALÃO DE EVENTOS "CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS VOVÓ LUZIA" 36 CARACTERES; NA PARTE ADMINISTRATIVA "SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍCULO - SCFV" 49 CARACTERES	36,00	UN



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS					
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO		BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023		NÃO DESONERADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI		B. D. I :	22,50%	LEIS SOCIAIS: 114,45%
LOCALIZAÇÃO:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT				DATA: 09/04/2024

MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOVIMENTO DE TERRA / FUNDAÇÃO												
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DA RAMPA, ESCADA E PLATAFORMA DE ACESSO												
ALVENARIA	COMPRIMENTO	DIMENSÕES REAIS		DIMENSÕES PARA ESCAVAÇÃO*		h (m)**	df (m)***	Volume de escavação (m3)	Volume de alvenaria(m3)	Preparo de fundo / Lastro (m2) (larg. 40cm)	Volume de reaterro (m3)	Concreto de lastro
		x0 (m)	y0 (m)	x1 (m)	y1 (m)							
1X	15,44	0,35	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	3,13	1,04	6,17	1,77	0,35
TOTAL								3,13	1,04	6,17	1,77	0,35
*PARA ESCAVAÇÃO FOI CONSIDERADO UM ACRÉSCIMO DE 20CM PARA CADA LADO DA PEÇA PARA POSSIBILITAR A MONTAGEM DA FÔRMA; **ALTURA DA SAPATA E/OU BLOCO; ***COTA DE ASSENTAMENTO; ****VALOR OBTIDO DO PROJETO ESTRUTURAL.						EQUAÇÕES		Vol,esc = QUANT * x1 * y1 * df	Vol,con = QUANT * x0 * y0 * h	Lastro = QUANT * x0 * y0	Vol,rea = Vol,esc - Vol,con - 0,05*Lastro - Vol,conc,toco,pilar	
IMPERMEABILIZAÇÃO DA ALVENARIA												
ALVENARIA	COMPRIMENTO	DIMENSÕES REAIS		AREA IMPERMEABILIZADA								
		x0 (m)	y0 (m)									
1X	15,44	0,35	0,45	13,90								



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO		BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023		NÃO DESONERADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	B. D. I.:	22,50%	LEIS SOCIAIS:	114,45%
LOCALIZAÇÃO:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT			DATA:	09/04/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

PMC CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	61,24	4 899,20
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	116,87	934,96
Total				R\$	5 834,16

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4HR*5DIAS*4SEMANAS*1MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES

PMC CIV 004	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, DE CORRER COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,05	441,47	463,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	25,62	89,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	20,32	71,12
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO - CÓDIGO 08.820.8.3.3 - ESTA COMPOSIÇÃO VISA SUPRIR A IMPOSSIBILIDADE DE ELABORAÇÃO DE				Total R\$	624,33

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TCPO - CÓDIGO 08.820.8.3.3 - ESTA COMPOSIÇÃO VISA SUPRIR A IMPOSSIBILIDADE DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÃO EXATA PARA TODAS AS DIMENSÕES POSSÍVEIS PARA ESSE SERVIÇO, AUXILIANDO ASSIM O ORÇAMENTISTA A ESTIMAR O

PMC CIV 006	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL DE BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,083	32,94	2,73
21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,029	71,98	74,06
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,958	55,16	163,16
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	9,224	8,56	78,95
1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	12,11	10,85
COTAÇÃO	BARRA DE FERRO REDONDA, 1/2"	M	0,099	9,68	0,95
11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	2,52	8,39
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,964	25,40	176,88
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,72	21,50	122,98
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADTERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA GUARDA CORPO, CORRIMÃO E GRADE, VERSÃO : V-001. VIGÊNCIA: 04/2019. CÓD "01.ESQV.GCFE.013/01"				Total R\$	638,95

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CADERNO TÉCNICOS DE COMPOSIÇÕES PARA GUARDA CORPO,CORRIMÃO E GRADE, VERSÃO : V-001, VIGÊNCIA: 04/2019, CÔD "01.ESQV.GCFE.013/01"

DATA	BARRA DE FERRO REDONDA, 1/2"	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
4/8/2022	ACOFER	10,02	03.989.217/0003-26	(65) 3646-4422	EMERSON
4/8/2022	CENTRO AÇO	9,68	12.027.138/0001-63	(65) 2128-3700	JULIANA
5/8/2022	PERFILADOS MULTIAÇO	9,63	02.019.067/0001-01	(65) 3634-3050	FELIPE
VALOR ACATADO MEDIANA		9,68			

PMC CIV 007	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II, REJUNTADO				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,52	6,45	3,35
34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000	2,04	8,16
COTAÇÃO	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	M2	1,05	190,56	200,08
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,62	12,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	20,32	24,38
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - MAIO/2017. 16 PEÇAS/M².				TOTAL R\$	248,78

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓDIGO 07324/ORSE - MAIO/2017. 16 PEÇAS/M².

DATA	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/3/2024	SÓ PISO	11,91	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	IGOR
8/3/2024	ESTRELA DA BORRACHA	17,00	15.016.488/0001-12	(65) 3363-9800	WABDERSON
8/3/2024	CASA DO PISO	11,00	13.160.422/0001-76	(65) 3628-2172	ISRAEL
8/3/2024	COMODORO CONCRETOS E CONSTRUÇOES	16,00	18.048.691/0001-69	(65) 99979-0666	JACINTO
VALOR ACATADO MEDIANA		13,96			

DATA	PISO PODOTÁTIL 25X25 CM (POR METRO QUADRADO)	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	M2
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/3/2024	SÓ PISO	190,56	01.053.145/0004-66	(65) 3044-7000	JOÃO
8/3/2024	ESTRELA DA BORRACHA	272,00	15.016.488/0001-12	(65) 3363-9800	WABDERSON
8/3/2024	CASA DO PISO	176,00	13.160.422/0001-76	(65) 3628-2172	ISRAEL
8/3/2024	COMODORO CONCRETOS E CONSTRUÇOES	256,00	18.048.691/0001-69	(65) 99979-0666	JACINTO
VALOR ACATADO MEDIANA		190,56			

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as suas páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1b6949949942a4b4f4a110050mZunkfwQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO		BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023		NÃO DESONERADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	B. D. I.:	22,50%	LEIS SOCIAIS:	114,45%
LOCALIZAÇÃO:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT			DATA:	09/04/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

PMC CIV 008	LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,00	113,93	113,93
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	25,62	6,40
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÔD. 12043 - (MAIO/2019)				Total R\$	120,33

PMC CIV 011	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO GRANILITE, MARMORITE OU SIMILAR				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	20,32	30,48
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SCO-RJ (SETEMBRO/2021), CÓDIGO SC 04.05.1200				TOTAL R\$	30,48

PMC CIV 012	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO.				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,06	1,05	0,06
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	0,1639	5,59	0,91
MÃO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2340	27,11	6,34
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860	20,32	1,74
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI (SETEMBRO/2021), CÓDIGO 88495				TOTAL R\$	9,05

PMC CIV 013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	25,62	33,30
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	20,32	264,16
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (MARÇO/2023), CÓDIGO 13				TOTAL R\$	297,46

PMC CIV 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR AXIAL 50CM, 127/220V, 6550 M³/H				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11596	Exaustor comercial 50 cm, 1/3 hp, 1550 RPM, 6500m³/h, 127/220V Venti-Delta ou similar um	UN	1,00	461,00	461,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,68	10,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	25,62	15,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	20,32	20,32
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (MARÇO/2023), CÓDIGO 13373				TOTAL R\$	507,36

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as suas páginas atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1b69Hpgw9W2aMkyFAcm1Q050mZunkfWqQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO	BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023		NÃO DESONERADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	B. D. I :	22,50%	LEIS SOCIAIS: 114,45%
LOCALIZAÇÃO:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT			DATA: 09/04/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL

PMC EST 001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	14,83	5,93
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,32	8,12
				Total	R\$ 14,05

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 74106/001 - JANEIRO/2020

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as suas páginas, atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1bA63Hppw9W2aMkyfFAch1QC50mZuNkfwqQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO	BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023	NÃO DESONERADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	B. D. I: 22,50%	LEIS SOCIAIS: 114,45%
LOCALIZAÇÃO:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3,	DATA: 09/04/2024	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS

PMC ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	87,21	87,21
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,68	8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
TOTAL					101,3

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/20) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".

PMC ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	20,70	20,70
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	0,20	0,40
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,32	5,08
TOTAL					26,18

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPJUI JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) *C10.72.49.90.025".

PMC ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAMPAINHA ALTA POTÊNCIA 110V / 220V, DIÂMETRO 150 MM	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12114	CAMPAINHA ALTA POTÊNCIA 110V / 220V, DIÂMETRO 150 MM	UN	1,00	128,59	128,59
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	26,68	14,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	21,96	12,07
TOTAL					155,33

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (SET/20) CÓDIGO "171519".

PMC ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)	UN	1,00	3700,00	3 700,00
MÃO DE OBRA					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	32,85	65,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	26,68	106,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	21,96	175,68
TOTAL					4 048,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) *09-70-01"

PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T4" (ENERGISA)		UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
12/7/2022	IMEPP	3 076,66	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	MARCELO
12/7/2022	S.A PADRÕES ELÉTRICOS	3 700,00	20.514.999/0001-02	(65) 3684-1133	ANE
17/8/2022	ELETRICA PARANA	6 687,00	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
VALOR ACATADO MEDIANA		3 700,00			

PMC ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED DE 20W	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
12232	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	UN	1,00	34,44	34,44
39387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,00	8,22	16,44
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	26,68	11,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	20,32	3,50
TOTAL					R\$ 65,43

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SINAPI (SET/2020) CÓDIGO "97585".

PMC ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON DE LED QUADRADA SOBREPOR, BRANCO FRIO, POTÊNCIA 24W; BIVOLT; FLUXO LUMINOSO (lm) 3360lm; TEMPERATURA DA COR Branco Frio 3000K - 6000K; ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)>70; BIVOLT	UN	1	54,21	54,21
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,68	10,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,32	8,12

Este documento foi assinado eletronicamente em todas as suas páginas, atendendo a LEI Nº 14.063/2020

Hash do documento: 1B63H9pW9W2aMkyfKAcn1Q050mZunkfWqQ1ulnyNc4=

Valide seu documento clicando aqui!



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO	BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023	NÃO DESONERADO
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	B. D. I: 22,50%	LEIS SOCIAIS: 114,45%
LOCALIZAÇÃO:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3,	DATA: 09/04/2024	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "546". PALAVRA CHAVE: "DROPS".

TOTAL R\$ 73,00

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
8/6/2022	PIZZATTO	54,21	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	HERICSON
6/6/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	51,00	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
7/6/2022	ELETO ATIVA	114,57	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
		54,21			

PMC ELE 007	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,02	0,88	161,05
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,49	11,21	5,49
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,22	2,60	0,57
2745	PONTELETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,09	4,52	4,92
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,84	24,23	20,35
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,1	18,81	1,88
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6	21,59	12,95
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,26	5,84	1,51
4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,01	11,20	0,11
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,14	18,31	2,56
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,3	0,82	31,40
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,23	51,82	11,91
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,05	6,98	0,34
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,95	1,00	17,95
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	149,21	4,47
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,03	150,00	4,50
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,32	10,48	45,27
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,08	25,50	2,04
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0044	25,50	0,11
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	145,00	29,00
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7	20,32	115,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,26	25,62	83,52
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76	27,11	20,60
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	19,60	3,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	25,26	17,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	25,40	7,87
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	21,56	10,56
				TOTAL	R\$ 617,30

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP ABRIL/2019 SERVIÇO : 071761 TABELA 140.

PMC ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34729	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00	1054,58	1 054,58
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,00	6,46	19,38
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	26,68	35,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,32	20,32	26,82
				TOTAL	R\$ 1 135,99

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SINAPI (SET/2021) CÓDIGO "101895".



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023	DATA:	09/04/2024
LOCAL:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT	22,50%	LEIS SOCIAIS:	114,45%

BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
		(%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30
1.1	AC - Administração Central	4,00
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80
1.3	C - Riscos	1,27
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23
2.0	LUCRO	6,50
2.1	L - Lucro Operacional	6,50
3.0	TRIBUTOS	6,65
3.1	**ISS	3,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00
**ISS - Repassado pelo município		
Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		22,50%
VALOR DA OBRA		113 387,93
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.		
CÁLCULO DO BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
**ISS - Imposto Sobre Serviços		
5,00%	ISS - Repassado pelo município	
60%	% SOBRE MAO DE OBRA	



PREFEITURA MUNICIPAL DE COMODORO - MT
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL DO TIPO REFORMA DO SALÃO DE EVENTOS DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DOS IDOSOS-CCI	BASE DO ORÇ: SINAPI DEZEMBRO / 2023	DATA:	09/04/2024
LOCAL:	LOTEAMENTO CIDADE COMODORO, LOTE UNICO, QUADRA 18, RUA A, RUA B, RUA 4, RUA 3, COMODORO-MT	BDI: 22,50%	LEIS SOCIAIS:	114,45%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	NÃO INCIDE	17,77%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,00%	8,33%	11,00%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,17%	NÃO INCIDE	1,17%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Nome do Documento: ORCAMENTO_SALAO_CCI_27_03_2024.pdf
Hash (SHA256): ibA6yHppqW9W2aMkyfkAcn1QC50mZuNkfwQ1uInyNc4=
Tamanho do Documento: 1684722 bytes
Data de Recebimento do Documento: 09/04/2024 15:34:01
Status do Documento: Assinado
Link de Validação: <http://validador.assinepelainternet.com.br>
Código de Validação: 6354297



Signatário OLAVO OLIVEIRA BENVINDO

Status da Assinatura:  VALIDO
Nome do Arquivo de Assinatura: API_79101_42014_1795883156086134.pdf.api
Data da Assinatura: 09/04/2024 15:35:04
Tipo de Assinatura: Assinatura Eletrônica
Propósito da Assinatura: Assinante
IP de Origem do Acesso: 179.42.60.33
Operadora do IP de Origem: 179.42.60.33

Informações do Signatário

CPF: 009.***.***-78
E-mail: ol*****@gmail.com
Telefone: (94)98434-****
Validado por: Consulta na Receita Federal
Cadastro validado às: 08:58:26 do dia 09/04/2024

Carimbo do Tempo na Assinatura

Status:  VALIDO
Carimbado por: SERVIDOR DE CARIMBO DO TEMPO ACT ICP 50151
Emissor: AUTORIDADE CERTIFICADORA DO SERPROACF TIMESTAMPING
Nº de Série: 220061505
Data: 09/04/2024 15:35:03