



Obra:

PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO
MASSON

ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ
DA SERRA – MT

ÁREA : 932,11 m²

EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos

SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.

23,54%

Encargos Sociais

Não desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	1	R\$ 10.768,16	4,78 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1	R\$ 2.995,78	1,33 %
3	PINTURA DA COBERTURA	1	R\$ 109.293,67	48,52 %
4	PINTURA DO PISO	1	R\$ 73.655,14	32,70 %
5	PINTURA DE PAREDES E ARQUIBANCADA	1	R\$ 19.290,75	8,56 %
6	PINTURA DOS DEPÓSITOS	1	R\$ 6.397,32	2,84 %
7	PINTURA DOS ACESSÓRIOS DA QUADRA	1	R\$ 2.837,60	1,26 %
Total sem BDI			R\$ 182.360,20	
Total do BDI			R\$ 42.878,22	
Total Geral			R\$ 225.238,42	

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)





OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	100,00% 10.768,16	52,62% 5.666,21	47,38% 5.101,95
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.995,78	100,00% 2.995,78	
3	PINTURA DA COBERTURA	100,00% 109.293,67	100,00% 109.293,67	
4	PINTURA DO PISO	100,00% 73.655,14		100,00% 73.655,14
5	PINTURA DE PAREDES E ARQUIBANCADA	100,00% 19.290,75		100,00% 19.290,75
6	PINTURA DOS DEPÓSITOS	100,00% 6.397,32		100,00% 6.397,32
7	PINTURA DOS ACESSÓRIOS DA QUADRA	100,00% 2.837,60	20,00% 567,52	80,00% 2.270,08
Porcentagem			52,62%	47,38%
Custo			118.523,17	106.715,24
Porcentagem Acumulado			52,62%	100,0%
Custo Acumulado			118.523,17	225.238,42

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS				R\$ 10.768,16	R\$ 10.768,16	4,78%
1.1	100533	SINAPI	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	18,19	R\$ 22,47	R\$ 1.078,56	0,48%
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	29,87	R\$ 36,90	R\$ 3.542,40	1,57%
1.3	CIV-0250	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA TIRA ENTULHO DE 5 M³	MES	2,00	637,94	R\$ 788,11	R\$ 1.576,22	0,70 %
1.4	CIV-0017	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO EM CANTEIRO DE OBRAS (1 UNIDADE)	MES	2,00	1.850,00	R\$ 2.285,49	R\$ 4.570,98	2,03 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.995,78	R\$ 2.995,78	1,33 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,12	464,35	R\$ 573,65	R\$ 1.789,78	0,79 %
2.2	CIV-0001	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR METALICO TUBULAR TIPO "TORRE", INCLUI MONTAGEM, DESMONTAGEM, TRANSPORTE E LIMPEZA.	M/MES	18,00	54,24	R\$ 67,00	R\$ 1.206,00	0,54 %
3			PINTURA DA COBERTURA				R\$ 109.293,67	R\$ 109.293,67	48,52 %
3.1			PINTURA DA TELHA				R\$ 80.520,91	R\$ 80.520,91	35,75 %
3.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.318,72	1,95	R\$ 2,40	R\$ 3.164,92	1,41 %
3.1.2	CIV-0689	Próprio	PROTEÇÃO COM LONA E FITA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	34,68	4,00	R\$ 4,94	R\$ 171,31	0,08 %
3.1.3	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1.318,72	47,38	R\$ 58,53	R\$ 77.184,68	34,27 %
3.2			PINTURA DA ESTRUTURA				R\$ 28.772,76	R\$ 28.772,76	12,77 %
3.2.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	491,59	47,38	R\$ 58,53	R\$ 28.772,76	12,77 %
4			PINTURA DO PISO				R\$ 73.655,14	R\$ 73.655,14	32,70 %
4.1	CIV-0684	Próprio	LIXAMENTO MECANIZADO (POLITRIZ) EM PISO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	790,47	5,53	R\$ 6,83	R\$ 5.398,91	2,40 %
4.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	790,47	1,95	R\$ 2,40	R\$ 1.897,12	0,84 %
4.3	CIV-0686	Próprio	REPARO COM MASSA EPOXI EM SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO	m²	10,00	110,56	R\$ 136,58	R\$ 1.365,80	0,61 %
4.4	CIV-0472	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	m²	790,47	59,20	R\$ 73,13	R\$ 57.807,07	25,66 %



OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
4.5	CIV-0473	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M	489,86	11,88	R\$ 14,67	R\$ 7.186,24	3,19 %
5			PINTURA DE PAREDES E ARQUIBANCADA				R\$ 19.290,75	R\$ 19.290,75	8,56 %
5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	267,18	20,43	R\$ 25,23	R\$ 6.740,95	2,99 %
5.2	CIV-0687	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE ÁGUA EM PAREDES - UMA DEMÃO	m²	510,57	7,00	R\$ 8,64	R\$ 4.411,32	1,96 %
5.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	510,57	12,91	R\$ 15,94	R\$ 8.138,48	3,61 %
6			PINTURA DOS DEPÓSITOS				R\$ 6.397,32	R\$ 6.397,32	2,84 %
6.1			PAREDE E TETO				R\$ 4.684,20	R\$ 4.684,20	2,08 %
6.1.1	CIV-0687	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE ÁGUA EM PAREDES - UMA DEMÃOS	m²	173,27	7,00	R\$ 8,64	R\$ 1.497,05	0,66 %
6.1.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	23,64	15,15	R\$ 18,71	R\$ 442,30	0,20 %
6.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	149,63	12,91	R\$ 15,94	R\$ 2.385,10	1,06 %
6.1.4	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	61,20	1,45	R\$ 1,79	R\$ 109,54	0,05 %
6.1.5	CIV-0520	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	m²	23,64	2,66	R\$ 3,28	R\$ 77,53	0,03 %
6.1.6	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	3,00	29,04	R\$ 35,87	R\$ 107,61	0,05 %
6.1.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3,00	17,56	R\$ 21,69	R\$ 65,07	0,03 %
6.2			ESQUADRIAS				R\$ 1.713,12	R\$ 1.713,12	0,76 %
6.2.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	24,40	9,46	R\$ 11,68	R\$ 284,99	0,13 %
6.2.2	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	24,40	47,38	R\$ 58,53	R\$ 1.428,13	0,63 %
7			PINTURA DOS ACESSÓRIOS DA QUADRA				R\$ 2.837,60	R\$ 2.837,60	1,26 %



OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
7.1			PINTURA DAS TRAVES DE FUTSAL				R\$ 807,41	R\$ 807,41	0,36 %
7.1.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	11,50	47,38	R\$ 58,53	R\$ 673,09	0,30 %
7.1.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	11,50	9,46	R\$ 11,68	R\$ 134,32	0,06 %
7.2			PINTURA DOS MASTROS DE VOLEI				R\$ 280,84	R\$ 280,84	0,12 %
7.2.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	4,00	47,38	R\$ 58,53	R\$ 234,12	0,10 %
7.2.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	4,00	9,46	R\$ 11,68	R\$ 46,72	0,02 %
7.3			PINTURA DA ESTRUTURA DE BASQUETE				R\$ 1.749,35	R\$ 1.749,35	0,78 %
7.3.1	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	25,91	47,38	R\$ 58,53	R\$ 1.516,51	0,67 %
7.3.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	18,35	9,46	R\$ 11,68	R\$ 214,32	0,10 %
7.3.3	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	7,56	1,99	R\$ 2,45	R\$ 18,52	0,01 %
Total sem BDI								R\$ 182.360,20	
Total do BDI								R\$ 42.878,22	
Total Geral								R\$ 225.238,42	

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso
B.D.I.
23,54%
Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0250	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA TIRA ENTULHO DE 5 M³	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	R\$ 637,94	R\$ 637,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5160000	R\$ 21,17	R\$ 137,94
Insumo	INS-CIV-095	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA TIRA ENTULHO 5 M³	Equipamento	MES	1,0000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00

Observação

REFERÊNCIA SBC 07/2024 CÓDIGO 210000

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0017	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO EM CANTEIRO DE OBRAS (1 UNIDADE)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
Insumo	INS-CIV-0020	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO	Equipamento	MES	1,0000000	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0001	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO TUBULAR TIPO "TORRE", INCLUI MONTAGEM, DESMONTAGEM, TRANSPORTE E LIMPEZA.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M/MES	1,0000000	R\$ 54,24	R\$ 54,24
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	R\$ 12,95	R\$ 5,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331000	R\$ 21,17	R\$ 2,81
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6977000	R\$ 23,27	R\$ 16,23
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	M/MES	1,0000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00





OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso
B.D.I.
23,54%
Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Observação

REF. SINAPI 06/2025 - COD 97064

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0689	Próprio	PROTEÇÃO COM LONA E FITA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	28,09	0,84
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0520000	15,41	0,80
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M²	1,1000000	2,15	2,36

Observação

REF. FDE 04/2025 - COD. 13.80.013

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0684	Próprio	LIXAMENTO MECANIZADO (POLITRIZ) EM PISO PARA REMOÇÃO DE TINTA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6624000	R\$ 3,95	R\$ 2,61
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3376000	R\$ 0,76	R\$ 0,25
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952381	R\$ 28,09	R\$ 2,67

Observação

REF. SETOP 01/2025. COD - ED-20344





OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso
B.D.I.
23,54%
Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0686	Próprio	REPARO COM MASSA EPOXI EM SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	R\$ 110,56	R\$ 110,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	R\$ 28,09	R\$ 11,23
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	R\$ 28,09	R\$ 11,23
Insumo	00038120	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	Material	KG	0,6048000	R\$ 145,67	R\$ 88,10

Observação

REF. SBC 07/2025 COD. 180053

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0472	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	R\$ 59,20	R\$ 59,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	R\$ 28,09	R\$ 7,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	R\$ 21,17	R\$ 2,43
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000	R\$ 49,23	R\$ 3,15
Insumo	00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	R\$ 112,17	R\$ 22,61
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	R\$ 15,41	R\$ 0,15
Insumo	INS-CIV-192	Próprio	SELANTE PU 40 CINZA 400 G	Material	KG	0,0170000	R\$ 77,39	R\$ 1,31
Insumo	INS-CIV-191	Próprio	TINTA EPOXI BASE SOLVENTE	Material	L	0,3220000	R\$ 67,80	R\$ 21,83

Observação

REFERÊNCIA SINAPI - 09/2024 - 102494

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso
B.D.I.
23,54%
Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Composição	CIV-0473	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	R\$ 21,17	R\$ 2,11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2390000	R\$ 28,09	R\$ 6,71
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	R\$ 15,41	R\$ 0,61
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	R\$ 49,23	R\$ 0,29
Insumo	INS-CIV-191	Próprio	TINTA EPOXI BASE SOLVENTE	Material	L	0,0320000	R\$ 67,80	R\$ 2,16

Observação

REFERÊNCIA SINAPI 102506

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0687	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE ÁGUA EM PAREDES - UMA DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1720000	R\$ 28,09	R\$ 4,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0430000	R\$ 21,17	R\$ 0,91
Insumo	00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	0,1000000	R\$ 12,69	R\$ 1,26

Observação

REF. SINAPI 02/2024 - COD 95626 (TROCA DE MATERIAL TINTA POR FUNDO PREPARADOR)

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0520	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	R\$ 2,66	R\$ 2,66

**OBRA:****PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON****ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA : 932,11 m²****EXECUÇÃO: 60 DIAS****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I.****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS**

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	R\$ 26,40	R\$ 0,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	R\$ 21,17	R\$ 0,12
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M²	1,1280000	R\$ 2,15	R\$ 2,42

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNÍ LANG**Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC****Engenheira Civil – CREA MT 045887****(Assinado Digitalmente)**



Obra:

PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON

ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT

ÁREA : 932,11 m²

EXECUÇÃO DA OBRA: 60 DIAS

MAPA DE COTAÇÃO										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	CNPJ DO FORNECEDOR	FORNECEDOR	DATA	TELEFONE	SITE/CIDADE	HORA DE ACESSO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
CIV-0017	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO EM CANTEIRO DE OBRAS (1 UNIDADE)	MÊS	11.508.954/0001-26	LIMPA FOSSA CORUJÃO	14/02/25	65 9 9904 – 0930	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 2.000,00	R\$ 1.850,00
		MÊS	05.829.774/0001-43	LIMPA FOSSA MINHOÇÃO LTDA	18/02/25	65 3326 – 6950	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 1.700,00	
INS-CIV-095	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA TIRA ENTULHO DE 5 M³	MÊS	00.082.712/0001-05	TIRENTULHO LIMPEZA E TRANSPORTE	14/02/25	98 3326-2478	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 500,00	R\$ 500,00
		MÊS	18.149.486.0001-90	LUCIANO LOCAÇÕES E CAÇAMBAS	17/02/25	65 3325-3642	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 420,00	
		MÊS	32.771.968/0001-08	E.J DA SILVA CONSTRUTORA E LOCADORA	21/05/25	65 99613-2704	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 520,00	
INS-CIV-102	END PRIMER (CATALIZADOR FUNDO)	L	11.715.115/0001-89	LIMA TINTAS	29/07/25	65 3325-0816	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 129,16	R\$ 109,72
		L	01.327.410.0001-04	LOREZENTTI MATERIAS DE CONSTRUÇÃO	29/07/25	65 3311-6000	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 107,81	
		L	23.737.881-0001-95	REI COMERCIO DE TINTAS E FERRAMENTAS	29/07/25	65 3016-1298	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 109,72	
INS-CIV-191	TINTA EPOXI BASE SOLVENTE	L	11.715.115/0001-89	LIMA TINTAS	29/07/25	65 3325-0816	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 67,66	R\$ 67,80
		L	01.327.410.0001-04	LOREZENTTI MATERIAS DE CONSTRUÇÃO	29/07/25	65 3311-6000	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 67,80	
		L	23.737.881-0001-95	REI COMERCIO DE TINTAS E FERRAMENTAS	29/07/25	65 3016-1298	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 79,51	
INS-CIV-192	SELANTE PU 40 CINZA 400 G	KG	11.715.115/0001-89	LIMA TINTAS	29/07/25	65 3325-0816	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 89,00	R\$ 77,39
		KG	01.327.410.0001-04	LOREZENTTI MATERIAS DE CONSTRUÇÃO	29/07/25	65 3311-6000	TANGARÁ DA SERRA		R\$ 65,78	

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)

**OBRA:****PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON****ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA : 932,11 m²****EXECUÇÃO: 60 DIAS****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS			
1.1	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	TÉCNICO DE EDIFICAÇÃO PARA ATENDER NECESSIDADE PREENCHIMENTO DE DOCUMENTOS DO DIÁRIO DE OBRA. CONSIDERANDO 1 HORA POR DIA, PARA 6 DIAS POR SEMANA.
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	ENCARREGADO GERAL FOI CONSIDERADO 2 HORAS POR DIA. PARA 6 DIAS POR SEMANA.
1.3	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA TIRA ENTULHO DE 5 M³	MES	2,00	CONFORME CRONOGRAMA
1.4	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO EM CANTEIRO DE OBRAS (1 UNIDADE)	MES	2,00	CONFORME CRONOGRAMA
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,12	REALIZAR INSTALAÇÃO DA PLACA DE OBRA, DIMENSÃO CONFORME APRESENTADO NO MEMORIAL DESCRITIVO
2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR METÁLICO TUBULAR TIPO "TORRE", INCLUI MONTAGEM, DESMONTAGEM, TRANSPORTE E LIMPEZA.	M/MES	18,00	LOCAÇÃO DE ANDAIME SÉRA DESTINA APENAS PARA 1 MES, PARA REALIZAÇÃO DA PINTURA DA TELHADO (INTERNO) E PARTE DOS COBOGÓS.
3	PINTURA DA COBERTURA			
3.1	PINTURA DA TELHA			
3.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.318,72	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO = (PARTE METÁLICA, FECHAMENTO JUNTO AO COBOGÓ (INTERNO)) + (PARTE METÁLICA, LATERAIS (INTERNO)) + (TELHADO (INTERNO))
3.1.2	PROTEÇÃO COM LONA E FITA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	34,68	PARTE DAS TELHA TRANSLÚCIDA= 5,78M X 6M = 34,68 M²

**OBRA:****PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON****ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA : 932,11 m²****EXECUÇÃO: 60 DIAS****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
3.1.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	1.318,72	CONFORME MEMORIAL DE CALCULO = (PARTE METÁLICA, FECHAMENTO JUNTO AO COBOGÓ (INTERNO)) + (PARTE METÁLICA, LATERAIS (INTERNO)) + (TELHADO (INTERNO))
3.2	PINTURA DA ESTRUTURA			
3.2.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	491,59	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = (PILAR METÁLICO) + (ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E TESOURA))
4	PINTURA DO PISO			
4.1	LIXAMENTO MECANIZADO (POLITRIZ) EM PISO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	790,47	REALIZAR LIMPEZA EM TODA QUADRA, COM INTUITO DE REMOVER TINTA DESPLACANDO E REALIZAR ADERÊNCIA NA PARTE DA TINTA EPOXI, PARA REALIZAR A NOVA PINTURA.
4.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	790,47	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = ÁREA DA QUADRA + ÁREA DE CIRCULAÇÃO
4.3	REPARO COM MASSA EPOXI EM SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO	m²	10,00	REALIZAR OS REPAROS COM MASSA EPOXI, ONDE FICAR COM BURACOS, REALIZAR O NIVELAMENTO DO PISO, EVITANDO BURACOS NO PISO.
4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	m²	790,47	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = ÁREA DA QUADRA + ÁREA DE CIRCULAÇÃO
4.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	M	489,86	PARA DEMARCAÇÃO NA QUADRA TEMOS 490 METROS,
5	PINTURA DE PAREDES E ARQUIBANCADA			

**OBRA:****PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON****ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA : 932,11 m²****EXECUÇÃO: 60 DIAS****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	267,18	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = ARQUIBANCADA + PILARES DE CONCRETO
5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE ÁGUA EM PAREDES - UMA DEMÃO	m²	510,57	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = PAREDE+COBOGÓ
5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	510,57	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = PAREDE+COBOGÓ
6	PINTURA DOS DEPÓSITOS			
6.1	PAREDE E TETO			
6.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE ÁGUA EM PAREDES - UMA DEMÃOS	m²	173,27	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = DEPOSITO 01, 02 E 03 (INTERNO) + DEPOSITO 01, 02 E 03 (EXTERNO)
6.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	23,64	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = 7,89M² * 3UND = 23,64 M²
6.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	149,63	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO = 93,93 M² (INTERNO) + 55,70 M² (EXTERNO) = 149,63
6.1.4	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	61,20	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO, FOI CONSIDERADO AS JANELAS E PORTAS DO DEPÓSITOS.
6.1.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	m²	23,64	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO, CONSIDERA PARA COLOCAR NO NO PISO DO DEPÓSITO
6.1.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	3,00	ESTA PREVISTO PARA REPAROS NAS PARTES EXTERNAS DOS DEPÓSITOS
6.1.7	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3,00	ESTA PREVISTO PARA REPAROS NAS PARTES INTERNAS DO DEPÓSITOS
6.2	ESQUADRIAS			

**OBRA:****PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON****ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT****ÁREA : 932,11 m²****EXECUÇÃO: 60 DIAS****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
6.2.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	24,40	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO, DO DEPÓSITOS.
6.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	24,40	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO, DOS DEPÓSITOS.
7	PINTURA DOS ACESSÓRIOS DA QUADRA			
7.1	PINTURA DAS TRAVES DE FUTSAL			
7.1.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	11,50	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO
7.1.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	11,50	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO
7.2	PINTURA DOS MASTROS DE VOLEI			
7.2.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	4,00	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO
7.2.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	4,00	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO
7.3	PINTURA DA ESTRUTURA DE BASQUETE			
7.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	25,91	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO



OBRA:

PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON

ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT

ÁREA : 932,11 m²

EXECUÇÃO: 60 DIAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
7.3.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	18,35	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO
7.3.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	7,56	CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



OBRA:

PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON

ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT

ÁREA : 932,11 m²

EXECUÇÃO: 60 DIAS

QUANTITATIVO DAS PINTURAS

QUADRO POLIESPORTIVA	LOCAL/DESCRIÇÃO	TIPO DE PINTURA	MEMORIAL DE CÁLCULO	TOTAL (M²)
	ÁREA DA QUADRA	TINTA EPÓXI	$18,05 \text{ M} \times 33,0 \text{ M} = 595,65 \text{ M}^2$	595,65
	ÁREA DE CIRCULAÇÃO	TINTA EPÓXI	$\text{PISO TOTAL} = 790,47 \text{ M}^2 - 595,65 \text{ M}^2 = 194,82 \text{ M}^2$	194,82
	ARQUIBANCADA	TINTA PISO ACRÍLICA	$\text{PERÍMETRO} \times \text{DISTÂNCIA} = ((1,20+0,2+0,4+0,40+0,40+0,40+0,70) = 3,70 \text{ M}) \times ((31,99+13,03+13,03) = 58,05) = 214,78 \text{ M}^2 + (\text{LATERAL DA ARQUIBANCADA} = 0,8\text{M}^2 \times 6\text{UND} = 4,8\text{M}^2) = \text{TOTAL} = 219,58 \text{ M}^2$	219,58
	PILARES DE CONCRETO	TINTA PISO ACRÍLICA	$\text{DIMENSÃO} = 2,81\text{X}0,54\text{X}0,28 = \text{SOMATÓRIA DA ÁREA} = ((1,60 \times 0,28) + (2,40 \times 0,28) + (2,06\text{M}^2) + (0,28 \times 0,54)) = 4,76 \text{ M}^2 \text{ POR PILAR. LOGO } 10 \text{ PILARES} = 47,60 \text{ M}^2$	47,60
	PAREDE+COBOGÓ	TINTA ACRÍLICA	$\text{SOMATÓRIA} = (\text{LADO A} + \text{LADO B}), \text{ LOGO: LADO A} = [(21,23\text{M}^2 + 21,23\text{M}^2 = 42,46\text{M}^2(2\text{X}) = 84,92\text{M}^2) + (28,47\text{M}^2 + 28,47\text{M}^2 = 56,94\text{M}^2(2\text{X}) = 113,88\text{M}^2) + (35,79\text{M}^2(2\text{X}) = 71,58\text{M}^2) \text{ TOTAL} = 270,38\text{M}^2]. \text{ LOGO: LADO B} = (42,46\text{M}^2(2\text{X}) + 56,94\text{M}^2(2\text{X}) + 35,79\text{M}^2(2\text{X}) = 270,38 - (27,04\text{M}^2 + 3,15\text{M}^2) = 240,19\text{M}^2. \text{ PORTANTO, TEMOS} = 270,38 \text{ M}^2 + 240,19 \text{ M}^2 = 510,57\text{M}^2$	510,57
	DEPOSITO 01, 02 E 03 (INTERNO)	TINTA ACRÍLICA	$[\text{TETO} = 7,89\text{M}^2 \times 3\text{UND} = 23,64\text{M}^2]; [\text{PAREDE} = \text{PERÍMETRO} \times \text{ALTURA} = (18,0\text{M} + 16,3\text{M}) \times (3,0\text{M}) = 102,90\text{M}^2 - (\text{JANELAS E PORTAS} = 8,97\text{M}^2) = 93,93\text{M}^2], \text{ PORTANTO TOTAL} = 117,57 \text{ M}^2$	117,57
	DEPOSITO 01, 02 E 03 (EXTERNO)	TINTA ACRÍLICA	$\text{PERÍMETRO} \times \text{ALTURA} = 14,75\text{M} \times 4,0 \text{ M} = 59,0 \text{ M}^2 - (\text{ JANELA} = 3,30\text{M}^2) = 55,70 \text{ M}^2$	55,70
	PARTE METÁLICA, FECHAMENTO JUNTO AO COBOGÓ (INTERNO)	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	$\text{SOMATÓRIA DE ÁREA} = 17,04 \text{ M}^2 + 11,71 \text{ M}^2 + 8,11 \text{ M}^2 + 11,71 \text{ M}^2 + 17,04 \text{ M}^2 = 65,61 \text{ M}^2. \text{ TEMOS, ÁREA TOTAL} = 2 \times 65,61 \text{ M}^2 = 131,22 \text{ M}^2$	131,22
	PILAR METÁLICO	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	$\text{SOMATÓRIO} = \text{A} + \text{B} + \text{C. PARA A} = 1,34 \text{ M} \times 7,09 \text{ M} = 9,5 \text{ M}^2 \times 4 \text{ PILARES} = 38,00 \text{ M}^2. \text{ PARA B} = 1,20 \text{ M} \times 8,37 \text{ M} = 10,04 \text{ M}^2 \times 4 \text{ PILARES} = 40,17 \text{ M}^2. \text{ PARA C} = 1,20 \text{ M} \times 9,65 \text{ M} = 11,58 \text{ M}^2 \times 4 \text{ UND} = 46,32 \text{ M}^2. \text{ TOTAL} = 124,49 \text{ M}^2$	124,49
	PARTE METÁLICA, LATERAIS (INTERNO)	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	$\text{ÁREA} = \text{PERÍMETRO} \times \text{ALTURA} = 75,28 \text{ M}^2 \times 2,10 \text{ M}^2 = 158,08 \text{ M}^2$	158,08



OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

QUANTITATIVO DAS PINTURAS

QUADRO POLIESPORTIVA	LOCAL/DESCRIÇÃO	TIPO DE PINTURA	MEMORIAL DE CÁLCULO	TOTAL (M²)
	TELHADO (INTERNO)	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	ÁREA = [TELHADO A + TELHADO B], TELHADO A = 25,64 M * 5,78 M = 148,19 M² - (TELHA TRANSLÚCIDA : 6M X 5,5,78 M = 34,68M²) = 113,51M² . TELHADO B = 37,64 M * 27,14 M = 1.021,54 M² – (ABERTURA = 4,12 M * 25,64 M = 105,63 M²) = 915,91 M² . TOTAL = 1.029,42M²	1.029,42
	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E TESOURA)	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	ÁREA DE 1 TESOURA E 2 PILARES = 36,71 M² * 2 LADO = 73,42 M². PARA 5 UND, TEMOS = 73,42 M² * 5 UND = 367,10 M²	367,10
	PINTURA DAS TRAVES	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	ÁREA = 5,75 M² * 2 UND = 11,5 M²	11,50
	MASTROS DO VOLEI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	ÁREA = 2,0 M² * 2UND = 4,0 M²	4,00
	ESTRUTURA DO BASQUETE + TABELA	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	ÁREA = TABELA + ESTRUTURA. TABELA = ((1,05*1,80) 1,89 M²) * 2LADO = 3,78 M² * 2 UND = 7,56 M² . ESTRUTURA = 7,91 M * 1,16 M = 9,17 M² * 2 UND = 18,35 M². TOTAL = 7,56 M² + 18,35 M² = 25,91 M²	25,91
	PORTA E GRADE	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	PORTA (2,10 * 0,90M) = 3,78M² * 3UND = 11,34 M². GRADE (2,20 * 1,0M) = 4,4 M² * 3 UND = 13,20 M². TOTAL = 11,34 M² + 13,20 M² = 24,54 M²	24,40
	DEPOSITO – FITA PROTEÇÃO PARA PINTURA	-	61,20 METROS (JANELAS E PORTAS)	-
	TOTAL		TINTA EPÓXI	790,47
	TOTAL		TINTA PISO ACRÍLICA	267,18
	TOTAL		TINTA ACRÍLICA	683,84
	TOTAL		TINTA ESMALTE SINTÉTICO	1.876,12

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil - CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)





OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

CURVA ABC DE INSUMOS															
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.681,3554008		24,41		65.451,89		R\$ 65.451,89	29,06%	R\$ 65.451,89	29,06%	
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	775,5880080		45,21		35.064,33		R\$ 35.064,33	15,57%	R\$ 100.516,22	44,63%	
INS-CIV-191	Próprio	TINTA EPOXI BASE SOLVENTE	Material	L	270,2068600		83,76		22.632,53		R\$ 22.632,53	10,05%	R\$ 123.148,75	54,67%	
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	159,3587520		138,57		22.082,34		R\$ 22.082,34	9,80%	R\$ 145.231,09	64,48%	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	459,1304624		18,18		8.346,99		R\$ 8.346,99	3,71%	R\$ 153.578,08	68,18%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.186,1145977		2,27		7.232,48		R\$ 7.232,48	3,21%	R\$ 160.810,56	71,40%	
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.722,6775129		2,53		6.888,37		R\$ 6.888,37	3,06%	R\$ 167.698,93	74,45%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.722,6775129		2,28		6.207,70		R\$ 6.207,70	2,76%	R\$ 173.906,64	77,21%	
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	232,6388800		26,68		6.206,81		R\$ 6.206,81	2,76%	R\$ 180.113,44	79,97%	
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	156,2574400		38,82		6.065,91		R\$ 6.065,91	2,69%	R\$ 186.179,36	82,66%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	3.330,1145977		1,76		5.861,00		R\$ 5.861,00	2,60%	R\$ 192.040,36	85,26%	
INS-CIV-0020	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO	Equipamento	MES	2,0000000	0,0000000	2.285,49	1.850,00	4.570,98	0,00	R\$ 4.570,98	2,03%	R\$ 196.611,34	87,29%	
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	53,5292400		60,81		3.255,11		R\$ 3.255,11	1,45%	R\$ 199.866,45	88,74%	
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	98,0352000		32,66		3.201,83		R\$ 3.201,83	1,42%	R\$ 203.068,28	90,16%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	3.186,1145977		0,97		3.090,53		R\$ 3.090,53	1,37%	R\$ 206.158,81	91,53%	
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	114,0858600		26,04		2.970,80		R\$ 2.970,80	1,32%	R\$ 209.129,61	92,85%	
00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,5088322		24,41		1.989,63		R\$ 1.989,63	0,88%	R\$ 211.119,24	93,73%	
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1.469,8019101		1,32		1.940,14		R\$ 1.940,14	0,86%	R\$ 213.059,38	94,59%	
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	3,1200000		494,16		1.541,78		R\$ 1.541,78	0,68%	R\$ 214.601,16	95,28%	
INS-CIV-192	Próprio	SELANTE PU 40 CINZA 400 G	Material	KG	13,4379900		95,60		1.284,67		R\$ 1.284,67	0,57%	R\$ 215.885,83	95,85%	
INS-CIV-095	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA TIRA ENTULHO 5 M³	Equipamento	MES	2,0000000	0,0000000	617,70	500,00	1.235,40	0,00	R\$ 1.235,40	0,55%	R\$ 217.121,23	96,40%	
00038120	SINAPI	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	Material	KG	6,0480000		179,96		1.088,40		R\$ 1.088,40	0,48%	R\$ 218.209,63	96,88%	
00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	Material	L	68,3840000		15,67		1.071,58		R\$ 1.071,58	0,48%	R\$ 219.281,20	97,36%	
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento	UN	0,0884694		12.043,51		1.065,48		R\$ 1.065,48	0,47%	R\$ 220.346,69	97,83%	
00040945	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,8630400		19,28		942,08		R\$ 942,08	0,42%	R\$ 221.288,77	98,25%	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	449,5989644		1,71		768,81		R\$ 768,81	0,34%	R\$ 222.057,58	98,59%	
00010527	SINAPI	PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1.5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A	Equipamento	M/MES	18,0000000		37,06		667,08		R\$ 667,08	0,30%	R\$ 222.724,66	98,88%	
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	33,1982600		19,03		631,76		R\$ 631,76	0,28%	R\$ 223.356,42	99,16%	
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	42,7488000		8,75		374,05		R\$ 374,05	0,17%	R\$ 223.730,48	99,33%	





OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

CURVA ABC DE INSUMOS														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	449,5989644		0,75		337,20		R\$ 337,20	0,15%	R\$ 224.067,67	99,48%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	3.330,1145977		0,09		299,71		R\$ 299,71	0,13%	R\$ 224.367,39	99,61%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	12,7035262		22,27		282,91		R\$ 282,91	0,13%	R\$ 224.650,29	99,74%
00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	M²	64,8139200		2,65		171,76		R\$ 171,76	0,08%	R\$ 224.822,05	99,82%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	96,0000000		1,58		151,68		R\$ 151,68	0,07%	R\$ 224.973,73	99,88%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	17,4750000		4,45		77,76		R\$ 77,76	0,03%	R\$ 225.051,49	99,92%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	10,0098960		7,25		72,57		R\$ 72,57	0,03%	R\$ 225.124,06	99,95%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,0000000		0,91		43,68		R\$ 43,68	0,02%	R\$ 225.167,74	99,97%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	4,1612700		7,95		33,08		R\$ 33,08	0,01%	R\$ 225.200,83	99,98%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1768742		24,41		28,73		R\$ 28,73	0,01%	R\$ 225.229,55	100,00%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,5080920		38,23		19,42		R\$ 19,42	0,01%	R\$ 225.248,98	100,00%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	4,0167000		4,42		17,75		R\$ 17,75	0,01%	R\$ 225.266,73	100,01%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,5586000		1,09		13,69		R\$ 13,69	0,01%	R\$ 225.280,42	100,02%
00000746	SINAPI	LAVADURA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 250 E 300 CV	Equipamento	UN	0,0043281		2.864,15		12,40		R\$ 12,40	0,01%	R\$ 225.292,82	100,02%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	96,0000000		0,09		8,64		R\$ 8,64	0,00%	R\$ 225.301,46	100,03%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	3,5132100		1,49		5,23		R\$ 5,23	0,00%	R\$ 225.306,69	100,03%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1185331		24,41		2,89		R\$ 2,89	0,00%	R\$ 225.309,59	100,03%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,0000000		0,06		2,88		R\$ 2,88	0,00%	R\$ 225.312,47	100,03%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1634480		1,76		2,05		R\$ 2,05	0,00%	R\$ 225.314,51	100,03%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0352560		50,98		1,80		R\$ 1,80	0,00%	R\$ 225.316,31	100,03%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0411840		27,31		1,12		R\$ 1,12	0,00%	R\$ 225.317,44	100,04%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,1634480		0,54		0,63		R\$ 0,63	0,00%	R\$ 225.318,06	100,04%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1160724		1,61		0,19		R\$ 0,19	0,00%	R\$ 225.318,25	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	12,5586000		0,01		0,13		R\$ 0,13	0,00%	R\$ 225.318,38	100,04%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,1160724		0,96		0,11		R\$ 0,11	0,00%	R\$ 225.318,49	100,04%

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)





OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1.876,12	R\$ 58,53	R\$ 109.809,30	48,75%	48,75%
CIV-0472	Próprio	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.	PISO - PISOS	m²	790,47	R\$ 73,13	R\$ 57.807,07	25,66%	74,42%
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	660,20	R\$ 15,94	R\$ 10.523,58	4,67%	79,09%
CIV-0473	Próprio	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	PINT - PINTURAS	M	489,86	R\$ 14,67	R\$ 7.186,24	3,19%	82,28%
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	267,18	R\$ 25,23	R\$ 6.740,95	2,99%	85,27%
CIV-0684	Próprio	LIXAMENTO MECANIZADO (POLITRIZ) EM PISO PARA REMOÇÃO DE TINTA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	790,47	R\$ 6,83	R\$ 5.398,91	2,40%	87,67%
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2.109,19	R\$ 2,40	R\$ 5.062,05	2,25%	89,92%
CIV-0017	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO EM CANTEIRO DE OBRAS (1 UNIDADE)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	2,00	R\$ 2.285,49	R\$ 4.570,98	2,03%	91,95%
CIV-0687	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE ÁGUA EM PAREDES - UMA DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	510,57	R\$ 8,64	R\$ 4.411,32	1,96%	93,91%
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,00	R\$ 36,90	R\$ 3.542,40	1,57%	95,48%
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3,12	R\$ 573,65	R\$ 1.789,78	0,79%	96,27%
CIV-0250	Próprio	ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA TIRA ENTULHO DE 5 M³	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	2,00	R\$ 788,11	R\$ 1.576,22	0,70%	96,97%
CIV-0687	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE ÁGUA EM PAREDES - UMA DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	173,27	R\$ 8,64	R\$ 1.497,05	0,66%	97,64%
CIV-0686	Próprio	REPARO COM MASSA EPOXI EM SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	10,00	R\$ 136,58	R\$ 1.365,80	0,61%	98,24%
CIV-0001	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME TUBULAR METALICO TUBULAR TIPO "TORRE", INCLUI MONTAGEM, DESMONTAGEM, TRANSPORTE E LIMPEZA.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M/MES	18,00	R\$ 67,00	R\$ 1.206,00	0,54%	98,78%
100533	SINAPI	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,00	R\$ 22,47	R\$ 1.078,56	0,48%	99,26%
100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	58,25	R\$ 11,68	R\$ 680,36	0,30%	99,56%



OBRA:
PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO CME FAUSTO EUGÊNIO MASSON
ENDEREÇO: RUA 25A Nº 2696W – JARDIM MORADA DO SOL ,TANGARÁ DA SERRA – MT
ÁREA : 932,11 m²
EXECUÇÃO: 60 DIAS

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	23,64	R\$ 18,71	R\$ 442,30	0,20%	99,76%
CIV-0689	Próprio	PROTEÇÃO COM LONA E FITA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PINT - PINTURAS	m²	34,68	R\$ 4,94	R\$ 171,31	0,08%	99,83%
100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	61,20	R\$ 1,79	R\$ 109,54	0,05%	99,88%
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	PINT - PINTURAS	m²	3,00	R\$ 35,87	R\$ 107,61	0,05%	99,93%
CIV-0520	Próprio	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO SOBRE PISOS EM GERAL	PINT - PINTURAS	m²	23,64	R\$ 3,28	R\$ 77,53	0,03%	99,96%
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	3,00	R\$ 21,69	R\$ 65,07	0,03%	99,99%
102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,56	R\$ 2,45	R\$ 18,52	0,01%	100,00%

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)





Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Educação
Departamento de Engenharia e Manutenção

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS) Hipótese 2 (Resolução Normativa 018/2017 com base no Acórdão do TCU 2622/2013 'COM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA' (DESONERADO))				COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS) Hipótese 1 (Resolução Normativa 018/2017 com base no Acórdão do TCU 2622/2013 'SEM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA' (ONERADO))			
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
AC - Administração Central		4,00%		AC - Administração Central		4,00%	
DF - Custos Financeiros		1,23%		DF - Custos Financeiros		1,23%	
C - Riscos		1,27%		C - Riscos		1,27%	
S - Seguros e Garantias Contratuais		0,80%		S - Seguros e Garantias Contratuais		0,80%	
LO - Lucro Operacional		7,40%		LO - Lucro Operacional		7,40%	
TAXAS E IMPOSTOS				TAXAS E IMPOSTOS			
F - PIS		0,65%		F - PIS		0,65%	
G - COFINS		3,00%		G - COFINS		3,00%	
H - ISSQN		3,00%		H - ISSQN		3,00%	
Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15		4,50%		Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15		-	
Sub-total		11,15%		Sub-total		6,65%	
BDI COM IMPOSTOS		29,79%		BDI COM IMPOSTOS		23,54%	
BDI DIFERENCIADO (Acórdão 2622/2013 - TCU)	LIMITE SUPERIOR	15,57%		BDI DIFERENCIADO (Acórdão 2622/2013 - TCU)	LIMITE SUPERIOR	15,57%	
	VALOR MÉDIO	14,02%			VALOR MÉDIO	14,02%	
	LIMITE INFERIOR	12,47%			LIMITE INFERIOR	12,47%	
FÓRMULA DO BDI				BDI (LDI)= $((1+AC+S+C+G) \times (1+DF) \times (1+LO)) / ((1-I)) - 1$			
Localidade / alíquota ISSQN		TANGARÁ DA SERRA	3%	BASE DE CÁLCULO		100%	

Tangará da Serra – MT, 04 de Agosto de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F3C5-6BD4-F5F7-5519

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LETÍCIA BOGORNÍ LANG (CPF 022.XXX.XXX-61) em 08/08/2025 10:25:03 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/F3C5-6BD4-F5F7-5519>