



Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de
SAO PEDRO DA CIPA

OBRA: COBERTURA METALICA ESCOLA MUNICIPAL		TABELA REFERÊNCIA:		SINAPI 10/2022			
LOCAL: ESCOLA GESSY ANTONIO DA SILVA		BDI SERVIÇOS:		25,00%			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA							
DATA: 16/11/22							
ORÇAMENTO DA OBRA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	R\$ 93,77	R\$ 117,21	R\$ 4.219,65
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	R\$ 37,60	R\$ 47,00	R\$ 5.640,00
1.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	435,00	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 1.468,13
1.4	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	87,00	R\$ 10,01	R\$ 12,51	R\$ 1.088,59
					SUB-TOTAL 1.0	10,19%	12.416,36
PISO							
2.0							
2.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	73,95	R\$ 42,74	R\$ 53,43	R\$ 3.950,78
2.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	493,00	R\$ 41,4	R\$ 51,75	R\$ 25.512,75
					SUB-TOTAL 4.0	24,18%	29.463,53
PINTURA							
3.0							
3.1	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	m²	415,8	R\$ 2,93	R\$ 3,66	R\$ 1.522,87
3.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	415,8	R\$ 16,97	R\$ 21,21	R\$ 8.820,16
					SUB-TOTAL 5.0	8,49%	10.343,03
COBERTURA METALICA (SALAS)							
4.0							
4.1	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	982,00	R\$ 12,85	R\$ 16,06	R\$ 15.773,38
4.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	233,75	R\$ 68,46	R\$ 85,58	R\$ 20.003,16
4.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	32,00	R\$ 201,16	R\$ 251,45	R\$ 8.046,40
					SUB-TOTAL 8.0	35,96%	43.822,93
FORRO							
5.0							
5.1	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	165,00	R\$ 1,31	R\$ 1,64	R\$ 270,19
5.2	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	165,00	R\$ 80,73	R\$ 100,91	R\$ 16.650,56
5.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF05/2017	m	110,00	R\$ 11,97	R\$ 14,96	R\$ 1.645,88
					SUB-TOTAL 9.0	15,24%	18.566,63
ESQUADRIA							
6.0							
6.1	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FE CHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UNI	2,00	R\$ 255,01	R\$ 318,76	R\$ 637,53
6.2	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	8,40	R\$ 628,53	R\$ 785,66	R\$ 6.605,72
					SUB-TOTAL 9.0	5,94%	7.243,29

Ricardo Mendes Marcal
Engenheiro Civil
CREAMT047789





Estado de Mato Grosso
Prefeitura Municipal de
SÃO PEDRO DA CIPA

OBRA:	COBERTURA METALICA ESCOLA MUNICIPAL					
LOCAL:	ESCOLA GESSY ANTONIO DA SILVA					
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA					
DATA:	16/11/22					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	30 dias	%	60 dias	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.416,36	6.208,18	5%	6.208,18	5%
2.0	PISO	R\$ 29.463,53	14.731,76	12%	14.731,76	12%
3.0	PINTURA	R\$ 10.343,03	5.171,51	4%	5.171,51	4%
4.0	COBERTURA METALICA (SALAS)	R\$ 43.822,93	21.911,47	18%	21.911,47	18%
5.0	FORRO	R\$ 18.566,63	9.283,31	8%	9.283,31	8%
6.0	ESQUADRIA	R\$ 7.237,09			7.237,09	6%
VALOR TOTAL		R\$ 121.849,56	57.306,24	47,03%	64.543,33	52,97%
VALOR ACUMULADO			57.306,24	47,03%	121.849,56	100,00%



Ricardo Mendes Marcal
Engenheiro Civil
CREAMT047789