

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) NÃO DESONERADO BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE		DATA: 02/03/2023		
LOCAL: PEDRA PRETA - MT		LEIS SOCIAIS: 107,58%		
ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4,64%	979,72	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	7,68%	1.619,06	
3.0	SPDA	87,68%	18.494,42	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$	21.093,20

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251				 CENTRAL DE PROJETOS DESENVOLVIMENTO PARA OS MUNICÍPIOS 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023)				
						NÃO DESONERADO						
						BDI	22,23%					
COORDENAÇÃO DE PROJETOS												
OBRA: ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE						DATA: 02/03/2023						
LOCAL: PEDRA PRETA - MT						LEIS SOCIAIS: 107,58%						
ORÇAMENTO												
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)					
ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE												
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					979,72					
1.1	AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	801,57	979,72	979,72					
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.619,06					
2.1	AMM CIV 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	424,57	518,93	1.619,06					
3.0		SPDA					18.494,42					
3.1	92980	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	10,07	12,30	98,40					
3.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16,00	83,95	102,60	1.641,60					
3.3	91868	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	14,38	17,57	316,26					
3.4	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	10,24	12,51	25,02					
3.5	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	8,57	10,47	41,88					
3.6	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	61,78	75,51	377,55					
3.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,40	76,31	93,27	1.063,27					
3.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,40	26,58	32,48	370,27					
3.9		AMM SPDA 001					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	507,95	620,84	620,84
3.10		AMM SPDA 002					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	4,00	26,68	32,60	130,40
3.11		AMM SPDA 003					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	4,00	35,29	43,13	172,52
3.12		AMM SPDA 004					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	17,00	41,55	50,78	863,26
3.13		AMM SPDA 005					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	6,00	17,55	21,45	128,70
3.14		AMM SPDA 006					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	14,00	8,72	10,65	149,10
3.19		AMM SPDA 007					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATAO 35MM²	UN	93,00	5,18	6,33	588,69
3.19		AMM SPDA 008					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA)	UN	17,00	44,32	54,17	920,89
3.17		AMM SPDA 009					CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	93,00	43,34	52,97	4.926,21
3.18		AMM SPDA 010					CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	76,00	61,11	74,69	5.676,44
3.19		AMM SPDA 011					CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT- PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00	16,55	20,22	343,74
3.20		AMM SPDA 012					TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	16,11	19,69	39,38
					R\$			21.093,20				

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023)	
					BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:		ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE			DATA: 02/03/2023	
LOCAL:		PEDRA PRETA - MT			LEIS SOCIAIS: 107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL						
AMM 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	12,00	57,80	693,60	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	107,97	107,97	
					Total	R\$ 801,57
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
COMPONENTES		UN	CÁLCULO			
MATERIAL						
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1HR*3DIAS*4SEMANAS*1MESES			
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1HR*1DIAS*1SEMANAS*1MESES			
AMM CIV 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
4491	PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	12,95	51,80	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,00	300,00	300,00	
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	6,42	6,42	
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	25,41	3,81	
MÃO DE OBRA						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,96	23,96	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29	38,58	
					TOTAL	R\$ 424,57

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (NOVEMBRO/2021)

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) BDI 22,23%
---	--	--	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE	DATA: 02/03/2023
LOCAL:	PEDRA PRETA - MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN 1,00 470,00 470,00
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 1,50 25,30 37,95
	TOTAL	R\$ 507,95

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (FEVEREIRO/2022) CÓDIGO "11273". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO".

	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
08/11/2022	COTELETRICA	403,14 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 DIRCEU
08/11/2022	ELETRICA PARANA	623,10 08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 WEBER
07/11/2022	ELETRO ATIVA	470,00 06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 BRENDA
	VALOR ACATADO MEDIANA	470,00

AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN 1,00 20,00 20,00
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 25,30 3,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,15 19,29 2,89
	TOTAL	R\$ 26,68

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "9048". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR DE MEDIÇÃO".

	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
07/11/2022	BRANEL	26,91 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	18,00 06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	20,00 15.987.913/0001-10 (65) 3321-0009 MATHEUS
	VALOR ACATADO MEDIANA	20,00

AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN Quantidade Custos Unit. (R\$) Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN 1,00 22,53 22,53
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN 0,040 210,00 8,40
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN 1,000 0,80 0,80
	MÃO DE OBRA	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 25,30 2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H 0,08 19,29 1,54
	TOTAL	R\$ 35,29

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".

	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
13/01/2023	ELETRO ATIVA	31,81 06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 JEAN
13/01/2023	ELETRICA PARANA	20,50 08.139.615/0002-96 (65) 3046-4500 WEBER
13/01/2023	COTELETRICA	22,53 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	22,53

	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
07/11/2022	ELETRO ATIVA	210,00 06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	295,00 15.987.913/0001-10 (65) 3321-0009 MATHEUS
08/11/2022	COTELETRICA	203,92 07.237.858/0001-13 (65) 3025-4300 DIRCEU
	VALOR ACATADO MEDIANA	210,00

1	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO CNPJ TELEFONE CONTATO
07/11/2022	BRANEL	0,68 07.624.206/0001-31 (65) 3027-9000 AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	0,80 06.110.817/0004-41 (65) 3051-7844 BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10 15.987.913/0001-10 (65) 3321-0009 MATHEUS
	VALOR ACATADO MEDIANA	0,80

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) BDI 22,23%
---	---	--	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE	DATA: 02/03/2023
LOCAL:	PEDRA PRETA - MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	25,97	25,97
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	280,59	11,22
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,80	0,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".				TOTAL	R\$ 41,55

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
07/11/2022	ELETRO ATIVA	32,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	BRANEL	25,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	12,21	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		25,97			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
13/01/2023	ELETRICA PARANA	284,84	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WEBER
13/01/2023	COTELETRICA	280,59	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
12/12/2022	ELETRO ATIVA	240,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
VALOR ACATADO MEDIANA		280,59			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
07/11/2022	BRANEL	0,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	0,80	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,80			

AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	9,70	9,70
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	87,36	3,49
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,80	0,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	25,30	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,29	1,54
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".				TOTAL R\$	17,55

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".

CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
08/11/2022	ELÉTRICA UNIÃO	10,22	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
07/11/2022	ELETRO ATIVA	6,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
08/11/2022	COTELETRICA	9,70	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		9,70			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
07/11/2022	BRANEL	80,91	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	110,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
08/11/2022	ELÉTRICA UNIÃO	87,36	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
VALOR ACATADO MEDIANA		87,36			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
07/11/2022	BRANEL	0,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
07/11/2022	ELETRO ATIVA	0,80	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	BRENDA
07/11/2022	TUDO HIDRAULICA E ELETRICA	1,10	15.987.913/0001-10	(65) 3321-0009	MATHEUS
VALOR ACATADO MEDIANA		0,80			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) BDI 22,23%
---	---	--	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE	DATA: 02/03/2023
LOCAL:	PEDRA PRETA - MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,46	2,46
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,87	6,26
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2021) CÓDIGO "C0466".				TOTAL	R\$ 8,72

AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,00	1,97	1,97
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	40,24	2,74
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,00	0,22	0,22
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,30	0,25
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "11132". PALAVRA CHAVE: "PRESILHA DE				TOTAL	R\$ 5,18

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa da presilha de latão e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa (inclusive cabo), subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 21,19 ml.

MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO
7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR
7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm³
MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)
8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm
VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM SELANTE
8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm³
DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE
54 cm³ - 32,81 cm³ = 21,19 cm³
CONVERSÃO DE CM³ PARA ML
21,19 CM³ = 21,19 ML
CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.

	PRESILHA DE LATÃO 35MM²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2022	BRANEL	1,97	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	AMANDA
08/11/2022	ELÉTRICA UNIÃO	1,95	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	FERNANDO
13/01/2023	ELETRO ATIVA	3,08	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	1,97			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) BDI 22,23%
---	---	--	--

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE	DATA: 02/03/2023
LOCAL:	PEDRA PRETA - MT	LEIS SOCIAIS: 107,58%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA)	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML, 0,0808, 40,24, 3,25
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN, 2,00, 0,22, 0,44
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN, 2,00, 1,70, 3,40
COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN, 1,00, 14,15, 14,15
	MÃO DE OBRA	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H, 0,50, 20,87, 10,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H, 0,50, 25,30, 12,65
	TOTAL	R\$ 44,32

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (NOV/2019) "72315". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "11950" E "13348" E O SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Para calcular o insumo de Código 142 (selante elástico) foi medido em loco a chapa do suporte isolador e calculado seu volume. Assim consideramos cobrimento de 0,5 cm em toda a chapa, subtraímos a medida da chapa pela medida da chapa com o selante. Sua quantidade ficou em: 25,05 ml.

MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL
 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm
 VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL
 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm³
 MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM SELANTE (CONSIDERANDO 0,5 CM PARA CADA LADO DA CHAPA E ALTURA DE 0,5 CM)
 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm
 VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM SELANTE
 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm³
 DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL PELO VOLUME DA CHAPA COM SELANTE
 32,55 cm³ - 7,5 cm³ = 25,05 cm³
 CONVERSÃO DE CM³ PARA ML
 25,05 CM³=25,05 ML
 CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.

COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO, CNPJ, TELEFONE, CONTATO
13/01/2023	COTELETRICA	14,15, 07.237.858/0001-13, (65) 3025-4300, DIRCEU
13/01/2023	ELETRICA PARANA	8,41, 08.139.615/0002-96, (65) 3046-4500, WEBER
13/01/2023	ELETRO ATIVA	21,01, 06.110.817/0004-41, (65) 3051-7844, JEAN
	VALOR ACATADO MEDIANA	14,15

AMM SPDA 009	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M, 1,020, 35,71, 36,42
	MÃO DE OBRA	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H, 0,15, 20,87, 3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H, 0,15, 25,30, 3,79
	TOTAL	R\$ 43,34

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.04.070, FEVEREIRO/2022

AMM SPDA 010	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M, 1,020, 50,87, 51,88
	MÃO DE OBRA	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H, 0,20, 20,87, 4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H, 0,20, 25,30, 5,06
	TOTAL	R\$ 61,11

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.04.080, FEVEREIRO/2022

AMM SPDA 011	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN, Quantidade, Custos Unit. (R\$), Custos Total (R\$)
	MATERIAL	
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN, 1,000, 9,85, 9,85
	MÃO DE OBRA	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H, 0,20, 20,87, 4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H, 0,10, 25,30, 2,53
	TOTAL	R\$ 16,55

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM FDE, CÓDIGO 09.86.026, JANEIRO/2022

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023)		
			BDI	22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE	DATA:		02/03/2023	
LOCAL:	PEDRA PRETA - MT	LEIS SOCIAIS:		107,58%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA					
AMM SPDA 012	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	5,31	5,31
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,87	3,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,30	3,79
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.060, (NOV/2022)				TOTAL	R\$ 12,23

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.060, (NOV/2022)

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA: LOCAL: DATA:	ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE PEDRA PRETA - MT 02/03/2023	

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*3DIAS*4SEMANAS*1MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*1DIAS*1SEMANAS*1MESES	1,00	UN
2.0	SERVIÇOS INICIAIS			
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
3.0	SPDA			
3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO DE SPDA	8,00	M
3.2	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CONFORME PROJETO DE SPDA	16,00	UN
3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO DE SPDA	18,00	M
3.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO DE SPDA	2,00	UN
3.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CONFORME PROJETO DE SPDA	4,00	UN
3.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	CONFORME PROJETO DE SPDA	5,00	UN
3.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	CONFORME PROJETO DE SPDA	11,40	M3

	ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	
OBRA: ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE LOCAL: PEDRA PRETA - MT DATA: 02/03/2023		

MEMORIAL DE CÁLCULO

3.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	CONFORME PROJETO DE SPDA	11,40	M3
COMPOSIÇÕES SPDA				
3.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	CONFORME PROJETO DE SPDA	1,00	UN
3.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	CONFORME PROJETO DE SPDA	4,00	UN
3.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm ² - HASTE 5/8"	CONFORME PROJETO DE SPDA	4,00	UN
3.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm ² - HASTE 5/8"	CONFORME PROJETO DE SPDA	17,00	UN
3.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm ² - CABO 35mm ²	CONFORME PROJETO DE SPDA	6,00	UN
3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	CONFORME PROJETO DE SPDA	14,00	UN
3.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	CONFORME PROJETO DE SPDA	93,00	UN
3.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	CONFORME PROJETO DE SPDA	93,00	UN
3.17	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CONFORME PROJETO DE SPDA	93,00	M
3.18	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CONFORME PROJETO DE SPDA	76,00	M
3.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM ²	CONFORME PROJETO DE SPDA	93,00	UN
3.20	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CONFORME PROJETO DE SPDA	2,00	UN



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com
AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE
LOCAL: PEDRA PRETA - MT
DATA: 02/03/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	979,72	100,00	-	-	-	-	-	-	979,72	4,64
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.619,06	100,00	-	-	-	-	-	-	1.619,06	7,68
3.0	SPDA	18.494,42	100,00	-	-	-	-	-	-	18.494,42	87,68
VALOR TOTAL		21.093,20	100,00	-	-	-	-	-	-	21.093,20	100,00
VALOR ACUMULADO		21.093,20	100,00	21.093,20	100,00	21.093,20	100,00	21.093,20	100,00	21.093,20	100,00

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023) BDI 22,23%						
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA:	ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE		DATA: 02/03/2023						
LOCAL:	PEDRA PRETA - MT		LEIS SOCIAIS: 107,58%						
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	7,40							
2.1	L - Lucro Operacional	7,40							
3.0	TRIBUTOS	5,65							
3.1	**ISS	2,00							
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			22,23%						
VALOR DA OBRA		R\$	21.093,20						
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.									
CÁLCULO DO BDI									
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$									
<table border="1"> <tr> <td align="center" colspan="2">**ISS - Imposto Sobre Serviços</td> </tr> <tr> <td>5,00%</td> <td>ISS - Repassado pelo município</td> </tr> <tr> <td>40%</td> <td>% SOBRE MAO DE OBRA</td> </tr> </table>				**ISS - Imposto Sobre Serviços		5,00%	ISS - Repassado pelo município	40%	% SOBRE MAO DE OBRA
**ISS - Imposto Sobre Serviços									
5,00%	ISS - Repassado pelo município								
40%	% SOBRE MAO DE OBRA								

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JANEIRO/2023)		
	SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		BDI 22,23%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: ESCOLA 1 SALA - PADRÃO FNDE		DATA: 02/03/2023			
LOCAL: PEDRA PRETA - MT		LEIS SOCIAIS: 107,58%			
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	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18%	NÃO INCIDE	1,18%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	35,66%	9,71%	35,66%	9,71%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,10%	4,55%	6,10%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,18%	9,06%	12,15%	9,06%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56%	1,91%	2,56%	1,91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	21,49%	16,01%	21,46%	16,01%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,99%	1,63%	13,12%	3,57%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%	0,54%	0,40%
D	TOTAL	6,50%	2,01%	13,66%	3,97%
		80,45%	44,53%	107,58%	66,49%