






	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  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 (MARÇO/2025)	
			NÃO DESONERADO	
			BDI	22,88%
		BDI DIFERENCIADO	15,28%	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>				
OBRA: PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO		DATA: 28/04/2025		
LOCAL: CAMPOS DE JULIO		LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%		
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%		
<b>PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO</b>				
<b>RESUMO</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PESO	PREÇO	
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA E SERVIÇO INICIAL	7,90%	10.247,69	
2.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	43,32%	56.176,27	
3.0	SPDA	48,78%	63.250,10	
<b>TOTAL GERAL</b>		100,00%	<b>R\$ 129.674,06</b>	
<b>CENTO E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS</b>				

			<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>			 <div>CENTRAL DE PROJETOS</div>  <div>Agap</div>		<div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2025)</div> <div>NÃO DESONERADO</div> <div>BDI 22,88%</div> <div>BDI DIFERENCIADO 15,28%</div>	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO						DATA: 28/04/2025			
LOCAL: CAMPOS DE JULIO						LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%			
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%			
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO									
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA E SERVIÇO INICIAL 10.247,69									
1.1	AMM CIV 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	6.893,12	8.470,26	8.470,26	
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,12	463,62	569,69	1.777,43	
2.0 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 56.176,27									
PREVENTIVOS DE INCÊNDIO									
2.1	AMM CIV 002	PRÓPRIO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	1,00	28,20	34,65	34,65	
2.2	AMM INC 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	30,00	10,21	12,54	376,20	
2.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	24,00	16,11	19,79	474,96	
2.4	AMM INC 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)	UN	1,00	22,89	28,12	28,12	
2.5	AMM INC 011	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA	UN	1,00	15,80	19,41	19,41	
2.6	AMM INC 012	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1	UN	1,00	22,89	28,12	28,12	
2.7	AMM INC 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	22,00	14,24	17,49	384,78	
2.8	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	9,00	249,39	306,45	2.758,05	
DETECÇÃO DE INCÊNDIO									
2.9	AMM INC 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00	2.001,69	2.459,67	2.459,67	
2.10	AMM INC 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO	UN	98,00	17,53	21,54	2.110,92	
2.11	AMM INC 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)	UN	4,00	90,95	111,75	447,00	
2.12	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	75,38	19,52	23,98	1.807,61	
2.13	AMM INC 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024	UN	4,00	75,00	92,16	368,64	
HIDRANTE									
2.14	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	96,00	114,60	140,82	13.518,72	
2.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	305,00	4,74	5,82	1.775,10	
2.16	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	55,14	19,52	23,98	1.322,25	
2.17	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,25	9,37	11,51	94,95	
2.18	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,62	12,75	15,66	197,62	
2.19	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	637,54	783,40	2.350,20	
2.20	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	269,78	331,50	1.989,00	
2.21	AMM INC 008	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCENDIO TRIFASICA VERMELHA 3,0 CV THEBE	UN	2,00	3.484,10	4.281,26	8.562,52	
2.22	AMM INC 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA	UN	2,00	100,28	123,22	246,44	
2.23	AMM INC 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00	770,91	947,29	947,29	
2.24	AMM INC 013	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	207,56	255,04	255,04	
2.25	96765	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.393,22	1.711,98	5.135,94	
2.26	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	421,81	518,32	1.554,96	
2.27	92389	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	135,72	166,77	667,08	
2.28	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	127,56	156,74	3.134,80	
2.29	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	86,50	106,29	1.488,06	
2.30	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	79,81	98,07	588,42	
2.31	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	170,86	209,95	1.049,75	




Esse documento foi assinado por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/YDEMP-LG2MC-VTW62-HU8WG>




	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>					 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2025)	
							NÃO DESONERADO	
	SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251						BDI	22,88%
							<b>BDI DIFERENCIADO</b>	<b>15,28%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>								
OBRA: PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO					DATA: 28/04/2025			
LOCAL: CAMPOS DE JULIO					LEIS SOCIAIS: HORISTA		106,58%	
					LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		65,57%	
<b>ORÇAMENTO SINTÉTICO</b>								
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
3.0		SPDA						63.250,10
3.1	92988	SINAPI	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	60,00	63,73	78,31	4.698,60
3.2	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	20,00	56,10	68,93	1.378,60
3.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	63,63	78,18	5.081,70
3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	56,82	69,82	1.047,30
3.5	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	210,11	75,57	92,86	19.510,81
3.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	184,91	66,40	81,59	15.086,80
3.7	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	129,19	158,74	158,74
3.8	96988	SINAPI	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	192,80	236,91	236,91
3.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	27,74	83,74	102,89	2.853,80
3.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,74	24,62	30,25	839,13
COMPOSIÇÕES SPDA								
3.11	AMM SPDA 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	450,23	553,24	553,24
3.12	AMM SPDA 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	15,00	27,94	34,33	514,95
3.13	AMM SPDA 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	15,00	36,92	45,36	680,40
3.14	AMM SPDA 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	65,00	42,12	51,75	3.363,75
3.15	AMM SPDA 005	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "T" CABO 35mm²- CABO 35mm²	UN	14,00	21,54	26,46	370,44
3.16	AMM SPDA 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	592,00	1,62	1,99	1.178,08
3.17	AMM SPDA 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	238,00	4,42	5,43	1.292,34
3.18	AMM SPDA 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA)	UN	58,00	42,39	52,08	3.020,64
3.19	AMM SPDA 010	PRÓPRIO	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	1,00	1.126,20	1.383,87	1.383,87
						<b>R\$</b>	<b>129.674,06</b>	
<b>CENTO E VINTE E NOVE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SEIS CENTAVOS</b>								



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)
			BDI <b>22,88%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
OBRA:	PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO	DATA:	28/04/2025
LOCAL:	CAMPOS DE JULIO	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL</b>			



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	80,00	61,12	4.889,60
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	125,22	2.003,52
				Total	R\$ 6.893,12
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
COMPONENTES		UN	CÁLCULO		
MATERIAL					
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES		
AMM CIV 002	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SOBRE PISO CIMENTADO COM TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35	20,52	7,18
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	28,09	14,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	21,17	6,98
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 10602/ORSE - (MAIO/2024)				TOTAL	R\$ 28,20

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 10602/ORSE - (MAIO/2024)




	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)	
					<b>BDI 22,88%</b>	
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>						
<b>OBRA:</b> PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO <b>LOCAL:</b> CAMPOS DE JULIO					<b>DATA:</b> 28/04/2025 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>						
<b>AMM SPDA 001</b>		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>	
<b>MATERIAL</b>						
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	409,03	409,03	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	27,47	41,20	
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>450,23</b>
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (FEVEREIRO/2022) CÓDIGO "11273". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO".						
<b>COTAÇÃO</b>		<b>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>	
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 293,74	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO	
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 409,03	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU	
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 541,28	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN	
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>R\$ 409,03</b>				
<b>AMM SPDA 002</b>		<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>	
<b>MATERIAL</b>						
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN	1,00	20,65	20,65	
<b>MÃO DE OBRA</b>						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,47	4,12	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,17	3,17	
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>27,94</b>
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "9048". PALAVRA CHAVE: "CONECTOR DE MEDIÇÃO".						
<b>COTAÇÃO</b>		<b>CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>	
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 23,16	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN	
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 19,65	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO	
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 20,65	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU	
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>R\$ 20,65</b>				

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)
					<b>BDI 22,88%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b> PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO <b>LOCAL:</b> CAMPOS DE JULIO	<b>DATA:</b> 28/04/2025 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%				
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>					
<b>AMM SPDA 003</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1,00	20,65	20,65
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,040	292,62	11,70
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,69	0,69
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	27,47	2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,17	1,69
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".					<b>TOTAL R\$ 36,92</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 20,51	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 30,67	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 20,65	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 20,65</b>			
<b>COTAÇÃO</b>	<b>MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 443,85	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 144,98	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 292,62	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 292,62</b>			
<b>COTAÇÃO</b>	<b>PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 0,69	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 0,84	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 0,63	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 0,69</b>			
<b>AMM SPDA 004</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	25,86	25,86
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	UN	0,040	292,49	11,69
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,69	0,69
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	27,47	2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,17	1,69
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".					<b>TOTAL R\$ 42,12</b>
<b>COTAÇÃO</b>	<b>CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 13,63	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 25,86	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 34,01	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 25,86</b>			
<b>COTAÇÃO</b>	<b>MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 154,18	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 292,49	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 448,99	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 292,49</b>			
<b>COTAÇÃO</b>	<b>PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 0,69	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 0,84	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 0,63	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 0,69</b>			



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)	
				BDI	22,88%
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
OBRA:	PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO			DATA:	28/04/2025
LOCAL:	CAMPOS DE JULIO			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>					
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\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32	UN	1,00	9,98	9,98
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²	UN	0,040	174,77	6,99
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,69	0,69
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	27,47	2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	21,17	1,69
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - MARÇO/2022) CÓDIGO "C3909".				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 21,54</b>
<b>COTAÇÃO</b>					
<b>CARTUCHO PARA S'OLDA EXOTÉRMICA Nº 32</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 16,79	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 9,98	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 7,37	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>R\$ 9,98</b>			
<b>COTAÇÃO</b>					
<b>MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO T, CABO-CABO, 35mm²-35mm²</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 201,89	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 174,77	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 93,78	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>R\$ 174,77</b>			
<b>COTAÇÃO</b>					
<b>PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 0,69	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 0,84	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 0,63	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>R\$ 0,69</b>			
<b>AMM SPDA 006</b>					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM	UN	1,00	0,25	0,25
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	27,47	1,37
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (NOV/2019) CÓDIGO "9830".				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1,62</b>
<b>COTAÇÃO</b>					
<b>REBITE POP EM ALUMÍNIO 4 X 16MM</b>					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 0,26	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 0,12	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 0,25	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>R\$ 0,25</b>			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)	
				BDI	22,88%
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
OBRA:	PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO			DATA:	28/04/2025
LOCAL:	CAMPOS DE JULIO			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>					
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\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,00	1,41	1,41
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0683	38,13	2,60
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	0,14	0,14
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	27,47	0,27
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CÓDIGO "11132". PALAVRA CHAVE: "PRESILHA DE LATÃO". OBS.: FOI ACRESCIDO O INSUMO SELANTE PARA FINALIZAR A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4,42</b>
<p>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.</p> <p style="text-align: center;">MEDIDA DA CHAPA DA PRESILHA DE LATÃO 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm</p> <p style="text-align: center;"><b>VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR</b> 7,5 cm x 2,5 cm x 1,75 cm = 32,81 cm³</p> <p style="text-align: center;">MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM <b>SELANTE</b> (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</p> <p style="text-align: center;">VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR COM <b>SELANTE</b> 8 cm x 3,0 cm x 2,25 cm = 54 cm³</p> <p style="text-align: center;">DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE ISOLADOR PELO VOLUME DA CHAPA COM <b>SELANTE</b> 54 cm³ - 32,81 cm³ = 21,19 cm³</p> <p style="text-align: center;">CONVERSÃO DE CM³ PARA ML 21,19 CM³ = 21,19 ML</p> <p style="text-align: center;">CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 21,19ML CORRESPONDE À 6,835% DESTA BISNAGA.</p>					
COTAÇÃO	PRESILHA DE LATÃO 35MM²				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 1,41	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	R\$ 1,10	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 2,46	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>R\$ 1,41</b>			








	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)
					<b>BDI 22,88%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b> PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO <b>LOCAL:</b> CAMPOS DE JULIO	<b>DATA:</b> 28/04/2025 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%				
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>					
<b>AMM SPDA 008</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM PLATIBANDA)</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	38,13	3,08
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,29	0,58
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,63	3,26
COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,00	10,66	10,66
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,77	11,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,47	13,73
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 42,69</b>
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (NOV/2019) "72315". OBS.: FORAM ACRESCIDOS OS INSUMOS "7583" 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 <b>VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL</b> 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm <sup>3</sup> MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM <b>SELANTE</b> (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 <b>VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM SELANTE</b> 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm <sup>3</sup> DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL PELO VOLUME DA CHAPA COM <b>SELANTE</b> 32,55 cm <sup>3</sup> - 7,5 cm <sup>3</sup> = 25,05 cm <sup>3</sup> CONVERSÃO DE CM <sup>3</sup> PARA ML 25,05 CM <sup>3</sup> =25,05 ML CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.					
<b>COTAÇÃO</b>	<b>TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM</b>			<b>UN</b>	
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
06/01/2025	COTELETRICA	R\$ 10,66	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
09/01/2025	ELETRICA PARANA	R\$ 8,99	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
07/01/2025	ELETRO ATIVA	R\$ 11,87	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>R\$ 10,66</b>			
<b>AMM SPDA 009</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM (INSTALAÇÃO EM TELHA DE FIBROCIMENTO OU CERÂMICA)</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0808	38,13	3,08
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	0,14	0,28
13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,00	1,63	3,26
COTAÇÃO	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	1,00	10,66	10,66
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,77	11,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	27,47	13,73
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 42,39</b>
**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 <b>VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL</b> 15 cm x 2,5 cm x 0,2 cm = 7,5 cm <sup>3</sup> MEDIDA DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM <b>SELANTE</b> (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 <b>VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TEMINAL COM SELANTE</b> 15,5 cm x 3,0 cm x 0,7 cm = 32,55 cm <sup>3</sup> DIFERENÇA DO VOLUME DA CHAPA DO SUPORTE TERMINAL PELO VOLUME DA CHAPA COM <b>SELANTE</b> 32,55 cm <sup>3</sup> - 7,5 cm <sup>3</sup> = 25,05 cm <sup>3</sup> CONVERSÃO DE CM <sup>3</sup> PARA ML 25,05 CM <sup>3</sup> =25,05 ML CADA BISNAGA POSSUI 310ML DO PRODUTO, 25,05ML CORRESPONDE À 8,080% DESTA BISNAGA.					

Esse documento foi assinado por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/YDEMP-LG2MC-VTW62-HU8WG>



	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)
					<b>BDI 22,88%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>					
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b>	PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO CAMPOS DE JULIO			<b>DATA:</b> 28/04/2025 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%	
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>					
<b>TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM</b>					
<b>COTAÇÃO</b>	<b>TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM</b>	<b>UN</b>			
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
06/01/2025	COTELETRICA	10,66	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
09/01/2025	ELÉTRICA PARANÁ	8,99	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	PLINIO
07/01/2025	ELETRO ATIVA	11,87	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	JEAN
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>10,66</b>			
<b>AMM SPDA 010</b>	<b>PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00	0,29	1,16
11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	6,00	13,79	82,74
11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1,00	2,76	2,76
4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00	154,70	154,70
7572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	6,00	9,02	54,12
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	79,74	478,44
38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1,00	62,42	62,42
39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1,00	22,35	22,35
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	27,47	151,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,50	21,17	116,43
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.126,20</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUTUBRO/2022) CODIGO "11005". PALAVRA CHAVE: "FRANKLIN".

		<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>			<div> </div>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2025)	
					BDI		22,88%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO				DATA: 28/04/2025		
LOCAL:		CAMPOS DE JULIO				LEIS SOCIAIS: HORISTA 106,58%		
						LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 65,57%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO								
AMM INC 001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO		M	1,02	9,81	10,00		
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	27,47	4,12		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,15	22,77	3,41		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11855, MAIO/2024					TOTAL	R\$	17,53	
COTAÇÃO		CABO P/ ALARME INCENDIO BLINDADO 3 X 1.5MM C/ JAQUETA E DRENO VERMELHO					M	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
04/04/2025	JER INCÊNDIO		R\$ 14,35	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
03/04/2025	PETEL		R\$ 7,98	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
03/04/2025	CONTRA FOGO		R\$ 9,81	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA		
VALOR ACATADO MEDIANA			R\$ 9,81					
AMM INC 002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	BOTOEIRA PARA BOMBA		UN	1,00	75,97	75,97		
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	27,47	13,73		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	21,17	10,58		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, MAIO/2024					TOTAL	R\$	100,28	
COTAÇÃO		BOTOEIRA PARA BOMBA					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/04/2025	CONTRA FOGO		R\$ 58,90	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA		
03/04/2025	PETEL		R\$ 75,97	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
04/04/2025	JER INCÊNDIO		R\$ 76,63	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
VALOR ACATADO MEDIANA			R\$ 75,97					
AMM INC 003		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)		UN	1,00	66,64	66,64		
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	27,47	13,73		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50	21,17	10,58		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7861, MAIO/2024					TOTAL	R\$	90,95	
COTAÇÃO		ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/04/2025	CONTRA FOGO		R\$ 53,30	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA		
03/04/2025	PETEL		R\$ 66,64	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
04/04/2025	JER INCÊNDIO		R\$ 69,27	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
VALOR ACATADO MEDIANA			R\$ 66,64					
AMM INC 004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024					UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAL								
COTAÇÃO	SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024		UN	1,00	66,64	66,64		
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1667	27,47	4,57		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1667	22,77	3,79		
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP CIVIL, CÓDIGO 085042, ABRIL/2024					TOTAL	R\$	75,00	
COTAÇÃO		SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024					UN	
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO		
03/04/2025	PETEL		R\$ 66,64	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME		
04/04/2025	JER INCÊNDIO		R\$ 76,82	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN		
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL		R\$ 66,30	16.734.039/0001-72	(65) 99355-9636	SUNAMITA		
VALOR ACATADO MEDIANA			R\$ 66,64					

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)  <b>BDI 22,88%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b>	PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO CAMPOS DE JULIO	<b>DATA:</b> 28/04/2025 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	106,58% 65,57%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO</b>			
<b>AMM INC 005</b>  <b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>	<b>UN</b>	
	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>
			<b>Custos Unit. (R\$)</b>
			<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00
			10,01
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20
			21,17
			4,23
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024</b>			
			<b>TOTAL R\$ 14,24</b>
<b>AMM INC 006</b>			
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</b>	<b>UN</b>	
	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>
			<b>Custos Unit. (R\$)</b>
			<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00
			5,98
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20
			21,17
			4,23
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024</b>			
			<b>TOTAL R\$ 10,21</b>
<b>AMM INC 007</b>			
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS</b>	<b>UN</b>	
	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>
			<b>Custos Unit. (R\$)</b>
			<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS	UN	1,00
			1.974,22
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
			27,47
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 8058, MAIO/2024</b>			
			<b>TOTAL R\$ 2.001,69</b>
<b>COTAÇÃO 01</b>			
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	R\$ 1.509,00	16.734.039/0001-72
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 2.013,25	37.094.809/0001-30
03/04/2025	PETEL	R\$ 1.974,22	22.760.075/0001-03
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 1.974,22</b>	
<b>AMM INC 008</b>			
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA P/ COMBATE A INCÊNDIO TRIFÁSICA VERMELHA 3,0 CV THEBE</b>	<b>UN</b>	
	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>
			<b>Custos Unit. (R\$)</b>
			<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
COTAÇÃO	BOMBA P/ COMBATE A INCÊNDIO TRIFÁSICA VERMELHA 3,0 CV THEBE	UN	1,00
			3.362,51
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50
			27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50
			21,17
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 11100, JUNHO/2022</b>			
			<b>TOTAL R\$ 3.484,10</b>
<b>COTAÇÃO</b>			
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>
31/01/2025	PETEL	R\$ 2.713,65	22.760.075/0001-03
31/01/2025	CONTRA FOGO	R\$ 3.362,51	27.244.187/0001-25
03/02/2025	GASPAR MAQUINAS E BOMBAS	R\$ 3.987,70	10.866.985/0001-96
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 3.362,51</b>	
<b>AMM INC 009</b>			
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V</b>	<b>UN</b>	
	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>
			<b>Custos Unit. (R\$)</b>
			<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>			
39772	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	UN	1,00
			70,31
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V	UN	1,00
			603,32
<b>MÃO DE OBRA</b>			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
			27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00
			21,17
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 7826, JUNHO/2022</b>			
			<b>TOTAL R\$ 770,91</b>

Esse documento foi assinado por THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA e ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/YDEMP-LG2MC-VTW62-HU8WG>

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)  <b>BDI 22,88%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b> <b>LOCAL:</b>	PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO CAMPOS DE JULIO	<b>DATA:</b> 28/04/2025 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	106,58% 65,57%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / INCÊNDIO</b>			
<b>QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5CV TRIFÁSICO 220V</b>			
<b>COTAÇÃO</b>	<b>UN</b>		
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CONTATO</b>
04/04/2025	JER INCÊNDIO	R\$ 603,32	JONATHAN
16/04/2025	EXTINTOR DANIEL	R\$ 650,00	SUNAMITA
03/04/2025	CONTRA FOGO	R\$ 483,93	IZADORA
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>R\$ 603,32</b>	

<b>AMM INC 010</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO PONTO DE ENCONTRO (BRIGADA DE INCÊNDIO)</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	18,66	18,66
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,17	4,23
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 22,89</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024

<b>AMM INC 011</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO CASA DE BOMBA</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	11,57	11,57
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,17	4,23
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 15,80</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024

<b>AMM INC 012</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA SINILIZAÇÃO M1</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	18,66	18,66
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,17	4,23
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 22,89</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 12137, MAIO/2024



  

<b>AMM INC 013</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM	UN	1,00	159,99	159,99
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,40	26,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,17	21,17
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 207,56</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, CÓDIGO 10445, MAIO/2024


<b>COTAÇÃO</b>	<b>ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE SOBREPOR 40X40X20CM</b>				<b>UN</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
04/04/2025	JER INCÊNDIO	159,99	37.094.809/0001-30	(65) 3365-2820	JONATHAN
03/04/2025	CONTRA FOGO	148,61	27.244.187/0001-25	(65) 3622-3000	IZADORA
03/04/2025	PETEL	228,92	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	GUILHERME
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>159,99</b>			

	<p align="center"><b>ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  <b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>          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</p>	
---	--	---

**OBRA:** PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO  
**LOCAL:** CAMPOS DE JULIO  
**DATA:** 28/04/2025


## MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA E SERVIÇO INICIAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES	1,00 UN
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	1,25*2,5.	3,12 M2
2.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO CONFORME PROJETO		
3.0	SPDA CONFORME PROJETO		




# ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

SITE: [www.amm.org.br](http://www.amm.org.br) - e-mail: [centraldeprojetosamm@gmail.com](mailto: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






Agap  
ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMAS

OBRA: PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO  
LOCAL: CAMPOS DE JULIO  
DATA: 28/04/2025





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA E SERVIÇO INICIAL	R\$ 4.941,75	48,22	5.305,94	51,78	R\$ 10.247,69	7,90
2.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 44.941,02	80,00	11.235,25	20,00	R\$ 56.176,27	43,32
3.0	SPDA	R\$ 12.650,02	20,00	50.600,08	80,00	R\$ 63.250,10	48,78
VALOR TOTAL		R\$ 62.532,78	48,22	67.141,28	51,78	R\$ 129.674,06	100,00
VALOR ACUMULADO		R\$ 62.532,78	48,22	129.674,06	100,00	R\$ 129.674,06	100,00

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)
			NÃO DESONERADO
			<b>BDI 22,88%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b> PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO <b>LOCAL:</b> CAMPOS DE JULIO		<b>DATA:</b> 28/04/2025 <b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b> 106,58% <b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b> 65,57%	
<b>BDI</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL</b>	
		<b>(%)</b>	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>7,30</b>	
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	
<b>2.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,40</b>	
2.1	L - Lucro Operacional	7,40	
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>6,15</b>	
3.1	**ISS	2,50	
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 14.133/21, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.			
<b>TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</b>		<b>22,88%</b>	
<b>VALOR DA OBRA</b>		<b>R\$</b>	<b>129.674,06</b>
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.			
<b>CÁLCULO DO BDI</b>			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			
<b>**ISS - Imposto Sobre Serviços</b>			
5,00%	ISS - Repassado pelo município		
50%	% SOBRE MÃO DE OBRA		



	<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>	  <small>ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E PROGRAMAS</small>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MARÇO/2025)		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	22,88%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO			DATA:	28/04/2025
LOCAL:	CAMPOS DE JULIO			LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 01/2025					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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	21,80%	21,80%	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	0,88%	0,65%	0,88%	0,65%
B4	13º SALÁRIO	11,28%	8,33%	11,28%	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	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,16%	4,55%	6,16%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	11,30%	8,35%	11,30%	8,35%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,33%	1,72%	2,33%	1,72%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	TOTAL	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,21%	1,70%	13,12%	3,57%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%
D	TOTAL	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%
TOTAL (A+B+C+D)		85,65%	48,69%	106,58%	65,57%

FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA - INMET

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> 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 (MARÇO/2025)
			NÃO DESONERADO
			<b>BDI 22,88%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b>	PSCIP-CRECHE-MUNICIPAL-IGNEZ-GIONGO	<b>DATA:</b>	28/04/2025
<b>LOCAL:</b>	CAMPOS DE JULIO	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	106,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	65,57%
<b>DECLARAÇÃO DE QUANTITATIVO</b>			
AS QUANTIDADES E COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS UTILIZADAS FORAM AS RECEBIDAS PELOS PROJETISTAS APÓS REVISÃO DE SEUS RESPECTIVOS PROJETOS.  ARQUIVOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA PRECIFICAÇÃO:			
<b>QUANTITATIVO SPDA</b>		Assinado eletronicamente por: THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA CPF: 022.145.421-75 Data: 28/04/2025 11:32:11 -04:00 <b>THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA</b> Eng. Civil CREA 1216515131	
<b>QUANTITATIVO DE INCÊNDIO</b>		 Assinado eletronicamente por: ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO CPF: 045.648.151-64 Data: 28/04/2025 11:52:37 -04:00 <b>ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO</b> Eng. Civil CREA 1221363441	



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: YDEMP-LG2MC-VTW62-HU8WG

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ THALES VINICIUS BARBOSA BRAGA (CPF 022.145.421-75) em 28/04/2025  
12:32 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,564800      Long: -56,062771 Precisão: 1350 (metros)
Autenticação	thales_braga@outlook.com (Verificado)
Login	
r8XGumxcPWqwZGNVR7LJTo9d8tyae+tnExv/jKESCzc=	
SHA-256	

- ✓ ROGERSON RODRIGO DA SILVA PINTO (CPF 045.648.151-64) em 28/04/2025  
12:52 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
201.71.140.92	Lat: -15,564800      Long: -56,062771 Precisão: 1350 (metros)
Autenticação	eng.rogerson@gmail.com
Email verificado	
96awkTI5FaA+lduran/DW1juM2d907vAOLKRR6ul4MI=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/YDEMP-LG2MC-VTW62-HU8WG>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>