

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COBERTURA DO PARQUE	DATA:	01/09/2025	BDI
Local:	ESCOLA MUNICIPAL DUILIO RIBEIRO BRAGA, ARENÁPOLIS-MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%	30,00%
ORÇAMENTO - RESUMO				
		REFERENCIA S:	SINAPI 12/2024; NÃO DESONERADO	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,63%		R\$ 29.184,21
2.0	FORRO	16,11%		R\$ 83.479,29
3.0	COBERTURA BANHEIRO	0,58%		R\$ 3.017,29
4.0	PASSARELA	30,85%		R\$ 159.814,00
5.0	PARQUINHO	46,82%		R\$ 242.587,87
TOTAL GERAL				R\$ 518.082,65

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM: QUINHENTOS E VINTE E CINCO MIL, SEISCENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVO

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COBERTURA DO PARQUE		DATA	11/11/2025			
Local:	ESCOLA MUNICIPAL DUILIO RIBEIRO BRAGA, ARENÁPOLIS-MT		LEIS SOCIAIS:	114,45%			
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO			REFERENCIAS:	SINAPI 09/2025 NÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	R\$ 29.184,21	35,00%	R\$ 10.214,47	35,00%	R\$ 10.214,47
2.0	FORRO	50,00%	R\$ 83.479,29	40,00%	R\$ 41.739,64	10,00%	R\$ 8.347,93
3.0	COBERTURA BANHEIRO	100,00%	R\$ 3.017,29	0,00%	R\$ 3.017,29	0,00%	R\$ 0,00
4.0	PASSARELA	40,00%	R\$ 159.814,00	50,00%	R\$ 63.925,60	10,00%	R\$ 15.981,40
5.0	PARQUINHO	40,00%	R\$ 242.587,87	30,00%	R\$ 97.035,15	30,00%	R\$ 72.776,36
VALOR TOTAL		41,40%	R\$ 518.082,65	37,89%	R\$ 214.472,94	20,71%	R\$ 107.320,16
VALOR ACUMULADO		41,40%	R\$ 214.472,94	79,29%	R\$ 410.762,49	100,00%	R\$ 518.082,65

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COBERTURA DO PARQUE	DATA	01/09/2025	BDI
Local:	ESCOLA MUNICIPAL DUILIO RIBEIRO BRAGA, ARENÁPOLIS-MT	LEIS SOCIAIS:	114,45%	30,00%
BDI				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL		
		(%)		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12,00%		
1.1	AC - Administração Central	4,00%		
1.2	SG - Seguro e Garantia	2,00%		
1.3	C - Riscos	2,00%		
1.4	DF - Custos Financeiras	4,00%		
2.0	LUCRO	11,85%		
2.1	L - Lucro Operacional	11,85%		
3.0	TRIBUTOS	6,15%		
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 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			30,00%	
VALOR DA OBRA			R\$	518.082,65
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.				
CÁLCULO DO BDI				
<div style="border: 1px solid black; width: 50%; margin: 0 auto; height: 20px;"></div>				
4,00%				
50%	BDI =	$(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L) (1 - I)$ **ISS - Imposto Sobre Serviços ISS - Repassado pelo município % SOBRE MÃO DE OBRA		

Obra:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE COBERTURA DO PARQUE				DATA		
Local:	ESCOLA MUNICIPAL DUILIO RIBEIRO BRAGA, ARENÁPOLIS-MT				BDI	30%	
ORÇAMENTO							
Item	Código	Descrição	UN	Quant.	Valor Unt.	Valor Unt BDI	Valor Total
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 20.345,60	R\$ 26.449,28	R\$ 26.449,28
1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 467,51	R\$ 607,76	R\$ 2.734,93
					SubTotal 1.0		R\$ 29.184,21
2.0 FORRO							
2.1	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	65,00	R\$ 3,13	R\$ 4,07	R\$ 264,49
2.2	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	65,00	R\$ 85,08	R\$ 110,60	R\$ 7.189,26
2.3	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,00	R\$ 4,75	R\$ 6,18	R\$ 401,38
2.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	65,00	R\$ 22,27	R\$ 28,95	R\$ 1.881,82
2.5	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	65,00	R\$ 16,09	R\$ 20,92	R\$ 1.359,61
2.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	524,77	R\$ 65,79	R\$ 85,53	R\$ 44.882,00
2.7	COMP 003	ESPELHO DE BEIRAL EM MADEIRA REF. 104756	M	299,85	R\$ 70,55	R\$ 91,72	R\$ 27.500,74
					SubTotal 2.0		R\$ 83.479,29
3.0 COBERTURA BANHEIRO							
3.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	8,15	R\$ 4,92	R\$ 6,40	R\$ 52,13
3.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,15	R\$ 170,47	R\$ 221,61	R\$ 1.806,13

3.3	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16,00	R\$	30,44	R\$	39,57	R\$	633,15
3.4	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_08/2022	UN	12,00	R\$	33,71	R\$	43,82	R\$	525,88
4.0	PASSARELA					SubTotal 3.0				R\$ 3.017,29
4.1	PASSARELA REFEITORIO									R\$ 159.814,00
4.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	124,00	R\$	65,71	R\$	85,42	R\$	10.592,45
4.2	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INC LUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	17,00	R\$	700,44	R\$	910,57	R\$	15.479,72
4.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELFABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INC LUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	130,44	R\$	47,17	R\$	61,32	R\$	7.998,71
4.4	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	248,00	R\$	51,90	R\$	67,47	R\$	16.732,56
4.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	251,60	R\$	14,52	R\$	18,88	R\$	4.749,20
4.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	78,83	R\$	20,72	R\$	26,94	R\$	2.123,36
4.7	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,51	R\$	100,65	R\$	130,85	R\$	66,73
4.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,08	R\$	613,62	R\$	797,71	R\$	3.254,64

4.9	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	68,00	R\$	8,60	R\$	11,18	R\$	760,24
4.10	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	68,00	R\$	57,80	R\$	75,14	R\$	5.109,52
4.11	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	68,00	R\$	3,75	R\$	4,88	R\$	331,50
4.12	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	68,00	R\$	14,43	R\$	18,76	R\$	1.275,61
4.13	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	68,00	R\$	11,26	R\$	14,64	R\$	995,38
4.14	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,65	R\$	60,25	R\$	78,33	R\$	990,81
4.15	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,50	R\$	88,21	R\$	114,67	R\$	8.428,47
4.16	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	75,00	R\$	34,51	R\$	44,86	R\$	3.364,73
4.17	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60,00	R\$	71,33	R\$	92,73	R\$	5.563,74
4.18	89704	TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	34,00	R\$	156,66	R\$	203,66	R\$	6.924,37
4.19	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	68,00	R\$	38,53	R\$	50,09	R\$	3.406,05
4.2	PASSARELA ENTRADA					SubTotal 4.0			R\$	98.147,81

4.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	114,75	R\$	65,71	R\$	85,42	R\$	9.802,29
4.2	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INC LUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	14,00	R\$	700,44	R\$	910,57	R\$	12.748,01
4.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELFABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INC LUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	126,49	R\$	47,17	R\$	61,32	R\$	7.756,49
4.4	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	229,50	R\$	51,90	R\$	67,47	R\$	15.484,37
4.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	207,20	R\$	14,52	R\$	18,88	R\$	3.911,11
4.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,92	R\$	20,72	R\$	26,94	R\$	1.748,69
4.7	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,42	R\$	100,65	R\$	130,85	R\$	54,95
4.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,36	R\$	613,62	R\$	797,71	R\$	2.680,29
4.9	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	56,00	R\$	8,60	R\$	11,18	R\$	626,08
4.10	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	56,00	R\$	57,80	R\$	75,14	R\$	4.207,84
4.11	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	56,00	R\$	3,75	R\$	4,88	R\$	273,00
4.12	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	56,00	R\$	14,43	R\$	18,76	R\$	1.050,50

4.13	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	56,00	R\$ 11,26	R\$ 14,64	R\$ 819,73
4.14	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,42	R\$ 60,25	R\$ 78,33	R\$ 502,85
5.0	PARQUINHO				SubTotal 4.0		R\$ 61.666,19
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 242.587,87
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,50	R\$ 61,25	R\$ 79,63	R\$ 278,69
5.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	60,00	R\$ 66,19	R\$ 86,05	R\$ 5.162,82
					SubTotal 5.1		R\$ 5.441,51
5.2	FUNDAÇÃO						
5.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	17,13	R\$ 110,78	R\$ 144,01	R\$ 2.466,96
5.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,54	R\$ 26,68	R\$ 34,68	R\$ 330,89
5.2.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	73,75	R\$ 176,93	R\$ 230,01	R\$ 16.963,16
5.2.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	7,58	R\$ 613,62	R\$ 797,71	R\$ 6.046,61
5.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	329,51	R\$ 14,52	R\$ 18,88	R\$ 6.219,83
5.2.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,39	R\$ 20,72	R\$ 26,94	R\$ 1.114,88
					SubTotal 5.2		R\$ 33.142,33
5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO						
5.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	54,00	R\$ 40,30	R\$ 52,39	R\$ 2.829,06
					SubTotal 5.3		R\$ 2.829,06
5.4	SUPRAESTRUTURA						

5.4.1	COMP.04	PILAR METÁLICO, 2X PERFIL DE AÇO ESTRUTURAL - 200 x 50 x 15mm - 3,00mm, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	KG	542,74	R\$ 20,36	R\$ 26,47	R\$ 14.365,24
5.4.2	COMP.05	VIGA METÁLICA PERFIL ENRIJECIDO, 2X 150x50MM CH. 12, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	KG	416,45	R\$ 21,58	R\$ 28,05	R\$ 11.683,09
5.4.3	COMP.06	TESOURA METÁLICA PERFIL ENRIJECIDO, 2X 150x50MM CH. 12, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	KG	1.671,58	R\$ 21,13	R\$ 27,47	R\$ 45.916,63
5.4.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	271,19	R\$ 47,17	R\$ 61,32	R\$ 16.629,64
5.4.5	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	220,00	R\$ 187,27	R\$ 243,45	R\$ 53.559,22
5.4.6	COMP.07	CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA DE AÇO 3/8#, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	KG	32,95	R\$ 45,66	R\$ 59,36	R\$ 1.955,65
5.4.7	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	18,60	R\$ 60,25	R\$ 78,33	R\$ 1.456,85
5.4.8	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	220,00	R\$ 51,90	R\$ 67,47	R\$ 14.843,40
5.5	VEDAÇÃO				SubTotal 5.4		R\$ 160.409,91
5.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	31,88	R\$ 102,28	R\$ 132,96	R\$ 4.238,89
5.5.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	64,00	R\$ 8,60	R\$ 11,18	R\$ 715,52

5.5.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	64,00	R\$ 57,80	R\$ 75,14	R\$ 4.808,96
5.5.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	64,00	R\$ 3,75	R\$ 4,88	R\$ 312,00
5.5.5	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	64,00	R\$ 14,43	R\$ 18,76	R\$ 1.200,58
5.5.6	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	64,00	R\$ 11,26	R\$ 14,64	R\$ 936,83
					SubTotal 5.5		R\$ 12.212,78
5.6	GRADIL						
5.6.1	COMP.08	ALAMBRADO MALHA 5X5, COM ESTRUTURA EM METALON 40X30 #14	M2	88,12	R\$ 124,26	R\$ 161,54	R\$ 14.234,73
					SubTotal 5.6		R\$ 14.234,73
5.7	ELÉTRICA						
5.7.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 123,17	R\$ 160,12	R\$ 160,12
5.7.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,50	R\$ 16,25	R\$ 16,25
5.7.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,50	R\$ 16,25	R\$ 16,25
5.7.4	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,50	R\$ 11,59	R\$ 15,07	R\$ 655,41
5.7.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,00	R\$ 4,80	R\$ 6,24	R\$ 542,88
5.7.6	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 38,10	R\$ 49,53	R\$ 49,53
5.7.7	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 30,47	R\$ 39,61	R\$ 39,61
5.7.8	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	R\$ 27,56	R\$ 35,83	R\$ 214,97



3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Construção de Passarelas na Escola Prefeito Duílio Ribeiro Braga.

Construção de Cobertura do Parquinho na Escola Prefeito Duílio Ribeiro Braga.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro a não exigibilidade de atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13.146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI16302034I00CT001	MUNICIPIO DE ARENAPOLIS	INICIAL	24/11/2025

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista FRANCIELLY MARCONI, registro CAU nº 00A2318539, na data e hora: 2025-11-24 13:35:17, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

