Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 26/11/2026 - 19:52:17

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
8	2025	Execução da obra para reforma da cobertura da Escola Irma Neli com area total de 1576,30m2, **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 121/2025	72	01/08/2025	R$ 288.450,00	100,00%
8	2025	Execução da obra para reforma da cobertura da Escola Irma Neli com area total de 1576,30m2, **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 1/2025	72	01/08/2025	R$ 288.450,00	100,00%
8	2025	Execução da obra para reforma da cobertura da Escola Irma Neli com area total de 1576,30m2, **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 2/2025	72	01/08/2025	R$ 288.450,00	100,00%

Nº8/2025
Data Inicial: 01/08/2025

Execução da obra para reforma da cobertura da Escola Irma Neli com area total de 1576,30m2,



R$ 288.450,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
3043

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
3179	2025	01/08/2025	12217
3180	2025	01/08/2025	12217
3673	2025	01/09/2025	12217
3674	2025	01/09/2025	12217
3797	2025	01/09/2025	12217
4596	2025	01/10/2025	12217

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12217	1008	1430	01/08/2025

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	03*.*8*.8**-21	ART (CREA)	17**2*3**74**	Execução de Obra	Sim
CPF	05*.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*1**19**	Orçamento	Sim
CPF	05*.*3*.1**-65	ART (CREA)	17**2*1**19**	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				9860	R$ 374.774,62	01/08/2025	
Contrato	121	2025	80.874.100/0001-86	9861	R$ 288.450,00	01/08/2025	100,00%
Aditivo	1	2025	80.874.100/0001-86	9875	R$ 74.939,28	19/08/2025	100,00%
Aditivo	2	2025	80.874.100/0001-86	9887	R$ 16.004,95	27/10/2025	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição

9862	Medição	1	Jurisdicionado	01/08/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 121/2025	66,34%
9871	Medição	2	Jurisdicionado	02/09/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2025	37,62%
9872	Medição	3	Jurisdicionado	02/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 121/2025	70,34%
9873	Medição	4	Jurisdicionado	24/09/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2025	54,62%
9874	Medição	5	Jurisdicionado	24/09/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 121/2025	76,36%
9884	Medição	6	Jurisdicionado	15/10/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 121/2025	90,49%
9885	Medição	7	Jurisdicionado	15/10/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2025	100,00%
9888	Medição	8	Jurisdicionado	31/10/2025	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 2/2025	100,00%
9903	Medição	9	Jurisdicionado	05/11/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 121/2025	100,00%
9904	Conclusão	10	Jurisdicionado	06/11/2025			

Nº8/2025
Data Inicial: 01/08/2025

Execução da obra para reforma da cobertura da Escola Irma Neli com area total de 1576,30m2,

Documentos



R$ 288.450,00

Planilha Base

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL				
80.874.100/0001-86					
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26.63%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									374,774.62
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					**-**	**374,774.62**
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**25,966.70**
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5.20	70.54	BDI 1	89.32	464.46
1.1.2	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, UTILIZANDO DISCO DE CORTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1.44	330.18	BDI 1	418.11	602.08
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,576.30	4.42	BDI 1	5.60	8,827.28
1.1.4	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27.00	42.78	BDI 1	54.17	1,462.59
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12.00	16.79	BDI 1	21.26	255.12
1.1.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	830.55	9.54	BDI 1	12.08	10,033.04
1.1.7	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3.00	235.63	BDI 1	298.38	895.14
1.1.8	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	133.70	5.70	BDI 1	7.22	965.31
1.1.9	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	72.00	27.00	BDI 1	34.19	2,461.68
1.2.			**COBERTURA**					**-**	**251,190.24**
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180.00	9.10	BDI 1	11.52	2,073.60
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4,731.58	10.66	BDI 1	13.50	63,876.33
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	577.85	12.98	BDI 1	16.44	9,499.85
1.2.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TP-40 E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,486.80	70.03	BDI 1	88.68	131,849.42
1.2.5	SINAPI	94223	FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	161.00	75.52	BDI 1	95.63	15,396.43
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	65.00	226.60	BDI 1	286.94	18,651.10
			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, TIPO						

Planilha Base

1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					**-**	**6,794.70**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12.00	159.71	BDI 1	202.24	2,426.88
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0.60	113.08	BDI 1	143.19	85.91
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4.80	134.39	BDI 1	170.18	816.86
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4.01	11.38	BDI 1	14.41	57.78
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28.80	12.66	BDI 1	16.03	461.66
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0.90	952.36	BDI 1	1,205.97	1,085.37
1.3.7	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15.00	42.78	BDI 1	54.17	812.55
1.3.8	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15.00	14.40	BDI 1	18.23	273.45
1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12.00	50.95	BDI 1	64.52	774.24
1.4.			**CALHAS**					**-**	**45,287.24**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	22.50	4.40	BDI 1	5.57	125.33
1.4.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22.50	50.59	BDI 1	64.06	1,441.35
1.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192.00	165.33	BDI 1	209.36	40,197.12
1.4.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40.00	58.01	BDI 1	73.46	2,938.40
1.4.5	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1.44	81.50	BDI 1	103.20	148.61
1.4.6	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23.94	14.40	BDI 1	18.23	436.43
1.5.			**FORRO**					**-**	**21,977.74**
1.5.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167.64	2.39	BDI 1	3.03	507.95
1.5.2	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167.64	3.44	BDI 1	4.36	730.91
1.5.3	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, FOLHAS DE 10cm DE LARGURA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO 60x60cm, EM PERFIL METÁLICO RETANGULAR 20x30mm E=2mm. AF_08/2023_PS	M2	167.64	84.23	BDI 1	106.66	17,880.48
1.5.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL CANTONEIRA PLÁSTICO). AF_08/2023	M	141.06	13.31	BDI 1	16.85	2,376.86
1.5.5	Composição	AUX. 07	MASSARAMDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE,	M	10.80	29.43	BDI 1	37.27	402.52
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3.24	19.26	BDI 1	24.39	79.02
1.6.			**COZINHA**					**-**	**14,601.48**
1.6.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2.03	30.68	BDI 1	38.85	78.87

Planilha Base

1.6.4	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1.76	134.39	BDI 1	170.18	299.52
1.6.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3.77	42.78	BDI 1	54.17	204.22
1.6.6	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	7.25	77.04	BDI 1	97.56	707.31
1.6.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3.00	33.13	BDI 1	41.95	125.85
1.6.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12.00	31.71	BDI 1	40.15	481.80
1.6.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6.00	16.29	BDI 1	20.63	123.78
1.6.10	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3.00	10.74	BDI 1	13.60	40.80
1.6.11	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	26.24	BDI 1	33.23	33.23
1.6.12	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1.00	1,142.67	BDI 1	1,446.96	1,446.96
1.6.13	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FOLHA DE 0,80 ABRIR + 0,70 FIXA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3.53	1,274.46	BDI 1	1,613.85	5,696.89
1.6.14	Composição	AUX. 10	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². (EXCETO FORNECIMENTO DO PORCELANATO)	M2	9.01	56.17	BDI 1	71.13	640.88
1.6.15	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40.00	11.01	BDI 1	13.94	557.60
1.6.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60.00	9.83	BDI 1	12.45	747.00
1.6.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200.00	7.07	BDI 1	8.95	1,790.00
1.6.18	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100.00	3.22	BDI 1	4.08	408.00
1.6.19	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	72.02	BDI 1	91.20	182.40
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	4.00	24.63	BDI 1	31.19	124.76
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1.00	29.75	BDI 1	37.67	37.67
1.6.22	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00	71.09	BDI 1	90.02	90.02
1.6.23	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15.00	33.28	BDI 1	42.14	632.10
1.7.			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**-**	**8,956.52**
			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR						

Planilha Base

1.7.3	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	44.00	20.05	BDI 1	25.39	1,117.16
1.7.4	SINAPI	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	44.00	29.44	BDI 1	37.28	1,640.32
1.7.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44.00	53.75	BDI 1	68.06	2,994.64
1.7.6	SINAPI	104751	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABOS DE 16 A 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8.00	22.79	BDI 1	28.86	230.88

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bom Sucesso do Sul
Local

Thursday, September 25, 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: DIOGO ROSSETTO
CREA/CAU: 109.070/D
ART/RRT: 1720251821971

Planilha Base

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPIO DE BOM SUCESSO DO SUL
CNPJ: 80.874.100/0001-86

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7
1.	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	374,774.62	% Período:	6.93%	33.51%	35.33%	12.08%	5.86%	3.90%	2.39%
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,966.70	% Período:	100.00%						
1.2.	COBERTURA	251,190.24	% Período:		50.00%	50.00%				
1.3.	PAREDE CORTA FOGO	6,794.70	% Período:			100.00%				
1.4.	CALHAS	45,287.24	% Período:				100.00%			
1.5.	FORRO	21,977.74	% Período:					100.00%		
1.6.	COZINHA	14,601.48	% Período:						100.00%	
1.7.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	8,956.52	% Período:							100.00%

Total:	**R$**	**374,774.62**								
			Período:	%:	6.93%	33.51%	35.33%	12.08%	5.86%	3.90%	2.39%
				Investimento:	**25,966.70**	**125,595.12**	**132,389.82**	**45,287.24**	**21,977.74**	**14,601.48**	**8,956.52**
			Acumulado:	%:	6.93%	40.44%	75.77%	87.85%	93.71%	97.61%	100.00%
				Investimento:	**25,966.70**	**151,561.82**	**283,951.64**	**329,238.88**	**351,216.62**	**365,818.10**	**374,774.62**

CONTROLE

R$ - *valor deve ser igual a zero para acerto dos centavos

- *valor deve ser igual a zero para acerto dos centavos

Bom Sucesso do Sul / PR
Local

Thursday, September 25, 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D
ART/RRT: 1720251821971

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL 154

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CARD ENGENHARIA CIVIL

CNPJ:	EMPRESA			
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									
1.			REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI					-	288.450,00
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	19.983,07
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,20	54,29	BDI 1	68,75	357,52
1.1.2	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, UTILIZANDO DISCO DE CORTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,44	254,14	BDI 1	321,82	463,41
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.576,30	3,40	BDI 1	4,31	6.790,74
1.1.4	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,00	32,93	BDI 1	41,70	1.125,80
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	12,92	BDI 1	16,36	196,38
1.1.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	830,55	7,34	BDI 1	9,30	7.722,71
1.1.7	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	181,36	BDI 1	229,66	688,98
1.1.8	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	133,70	4,39	BDI 1	5,56	742,78
1.1.9	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	72,00	20,78	BDI 1	26,32	1.894,75
1.2.			COBERTURA					-	193.332,15
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	7,00	BDI 1	8,87	1.596,50
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.731,58	8,20	BDI 1	10,39	49.160,82
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	577,85	9,99	BDI 1	12,65	7.310,47
1.2.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TP-40 E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.486,80	53,90	BDI 1	68,26	101.482,80
1.2.5	SINAPI	94223	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TP-40, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	161,00	58,13	BDI 1	73,61	11.850,69

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL 155

1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	65,00	174,41	BDI 1	220,86	14.355,85
1.2.7	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, TIPO SANDUICHE, COM PRÉ-PINTURA NA COR BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	24,50	155,29	BDI 1	196,65	4.817,89
1.2.8	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE ENTULHOS E LIMPEZA TOTAL DA LAJE, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, EM SACOS DE 20 KG, COM CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE	KG	640,00	3,40	BDI 1	4,31	2.757,13
1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					-	**5.229,97**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	122,93	BDI 1	155,66	1.867,97
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,60	87,04	BDI 1	110,22	66,13
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	103,44	BDI 1	130,99	628,73
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,01	8,76	BDI 1	11,09	44,48
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,80	9,74	BDI 1	12,34	355,37
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,90	733,03	BDI 1	928,23	835,41
1.3.7	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,00	32,93	BDI 1	41,70	625,44
1.3.8	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,00	11,08	BDI 1	14,04	210,53
1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	39,22	BDI 1	49,66	595,91
1.4.			**CALHAS**					-	**34.857,10**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	22,50	3,39	BDI 1	4,29	96,49
1.4.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,50	38,94	BDI 1	49,31	1.109,44
1.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192,00	127,25	BDI 1	161,14	30.939,17
1.4.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00	44,65	BDI 1	56,54	2.261,61
1.4.5	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,44	62,73	BDI 1	79,44	114,39
1.4.6	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,94	11,08	BDI 1	14,04	336,00
1.5.			**FORRO**					-	**16.915,72**

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL 156

1.5.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	1,84	BDI 1	2,33	390,51
1.5.2	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	2,65	BDI 1	3,35	562,07
1.5.3	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, FOLHAS DE 10cm DE LARGURA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO 60x60cm, EM PERFIL METÁLICO RETANGULAR 20x30mm E=2mm. AF_08/2023_PS	M2	167,64	64,83	BDI 1	82,10	13.762,59
1.5.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL CANTONEIRA PLÁSTICO). AF_08/2023	M	141,06	10,24	BDI 1	12,97	1.829,94
1.5.5	Composição	AUX. 07	COLOCAÇÃO DE ESPELHO DE BEIRAL COM TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MASSARAMDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE,	M	10,80	22,65	BDI 1	28,68	309,79
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,24	14,82	BDI 1	18,77	60,82
1.6.			**COZINHA**					-	**11.238,89**
1.6.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,03	23,61	BDI 1	29,90	60,70
1.6.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,23	54,29	BDI 1	68,75	15,81
1.6.3	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	9,11	8,76	BDI 1	11,09	101,05
1.6.4	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,76	103,44	BDI 1	130,99	230,53
1.6.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,77	32,93	BDI 1	41,70	157,19
1.6.6	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	7,25	59,30	BDI 1	75,09	544,39
1.6.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	25,50	BDI 1	32,29	96,87
1.6.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	24,41	BDI 1	30,91	370,88
1.6.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,54	BDI 1	15,88	95,26
1.6.10	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,27	BDI 1	10,47	31,40
1.6.11	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,20	BDI 1	25,58	25,58
1.6.12	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	879,51	BDI 1	1.113,72	1.113,72
1.6.13	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FOLHA DE 0,80 ABRIR + 0,70 FIXA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,53	980,95	BDI 1	1.242,17	4.384,87

Pref. Mun. Bom Sucesso do Sul
Div. Licitações - FL 157

1.6.14	Composição	AUX. 10	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². (EXCETO FORNECIMENTO DO PORCELANATO)	M2	9,01	43,23	BDI 1	54,75	493,27
1.6.15	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40,00	8,47	BDI 1	10,73	429,24
1.6.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	7,57	BDI 1	9,58	574,86
1.6.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,44	BDI 1	6,89	1.378,18
1.6.18	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,48	BDI 1	3,14	313,84
1.6.19	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,43	BDI 1	70,20	140,39
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	4,00	18,96	BDI 1	24,01	96,02
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	22,90	BDI 1	29,00	29,00
1.6.22	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,72	BDI 1	69,29	69,29
1.6.23	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15,00	25,62	BDI 1	32,44	486,55
1.7.			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					-	**6.893,10**
1.7.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	44,00	16,28	BDI 1	20,61	907,02
1.7.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	2,48	BDI 1	3,14	1.380,91
1.7.3	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	44,00	15,43	BDI 1	19,54	859,85
1.7.4	SINAPI	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	44,00	22,66	BDI 1	28,69	1.262,54
1.7.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	41,37	BDI 1	52,39	2.305,08
1.7.6	SINAPI	104751	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABOS DE 16 A 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	17,54	BDI 1	22,21	177,70

Curitiba-PR
Local

sexta-feira, 9 de maio de 2025
Data

Antonio Medeiros de Oliveira Filho

Assinado de forma digital por Antonio Medeiros de Oliveira Filho
DN: cn=Antonio Medeiros de Oliveira Filho, o, ou, email=eng1@cardengenharia.com.br, c=BR
Dados: 2025.05.09 08:15:51 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: *Antonio Medeiros de Oliveira Filho*
CREA/CAU: CREA 28434/D-DF

Planilha Aditivo

PLANILHA DE ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS

CNPJ:	EMPRESA
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26.63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									74,939.28
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					-	**74,939.28**
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**550.21**
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2.64	54.29	BDI 1	68.75	181.51
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40.00	3.40	BDI 1	4.31	172.32
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12.00	12.92	BDI 1	16.36	196.38
1.2.			**COBERTURA**					-	**53,775.11**
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80.00	7.00	BDI 1	8.87	709.56
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	106.20	8.20	BDI 1	10.39	1,103.41
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	85.25	9.99	BDI 1	12.65	1,078.51
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	123.90	174.41	BDI 1	220.86	27,364.46
1.2.7	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, TIPO SANDUICHE, COM PRÉ-PINTURA NA COR BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	119.60	155.29	BDI 1	196.65	23,519.17
1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					-	**11,066.03**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	36.60	122.93	BDI 1	155.66	5,697.30
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0.90	87.04	BDI 1	110.22	99.19
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4.80	103.44	BDI 1	130.99	628.73
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4.01	8.76	BDI 1	11.09	44.48
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48.80	9.74	BDI 1	12.34	602.16
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1.30	733.03	BDI 1	928.23	1,202.99

Planilha Aditivo

1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12.00	39.22	BDI 1	49.66	595.91
1.4.			**CALHAS**					**-**	**1,525.43**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	355.70	3.39	BDI 1	4.29	1,525.43
1.5.			**FORRO**					**-**	**6,677.22**
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	355.70	14.82	BDI 1	18.77	6,677.22
1.6.			**COZINHA**					**-**	**1,345.28**
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	50.00	18.96	BDI 1	24.01	1,200.30
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5.00	22.90	BDI 1	29.00	144.98

Planilha Aditivo

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

CARD CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA
CNPJ: 33.087.101/0001-09

LOGO

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7
1.	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	74,939.28	% Período:	0.73%	35.88%	50.65%	2.04%	8.91%	1.80%	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	550.21	% Período:	100.00%						
1.2.	COBERTURA	53,775.11	% Período:		50.00%	50.00%				
1.3.	PAREDE CORTA FOGO	11,066.03	% Período:			100.00%				
1.4.	CALHAS	1,525.43	% Período:				100.00%			
1.5.	FORRO	6,677.22	% Período:					100.00%		
1.6.	COZINHA	1,345.28	% Período:						100.00%	
1.7.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	-	% Período:							100.00%

Total:	R$ 74,939.28									
		Período:	%:	0.73%	35.88%	50.65%	2.04%	8.91%	1.80%	0.00%
			Investimento:	**550.21**	**26,887.56**	**37,953.59**	**1,525.43**	**6,677.22**	**1,345.28**	**-**
		Acumulado:	%:	0.73%	36.61%	87.26%	89.29%	98.20%	100.00%	100.00%
			Investimento:	**550.21**	**27,437.77**	**65,391.35**	**66,916.78**	**73,594.00**	**74,939.28**	**74,939.28**

0
Local

Saturday, December 30, 1899
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0

Município de Bom Sucesso do Sul
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 80.874.100/0001-86

ADITIVO CONTRATUAL Nº 02
AO CONTRATO Nº 121/2025

Pelo presente termo, o **MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL**, representado pelo Prefeito, Sr. **MAICO DIOGO FAVERSANI**, e **CARD CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO ELETRICA LTDA**, representado pela Sra. **MARIA ALICE BATISTA DO ESPIRITO SANTO**, têm certa e ajustada a presente adição do Contrato nº 121/2025, celebrado entre ambos na data de 20 de maio de 2025, com fundamento na Lei Federal nº 14.133/2021, para nele acrescer o que segue.

Cláusula Primeira – Acréscimo de Serviços

Se faz necessária, segundo o descritivo do Engenheiro Civil Diogo Rossetto, o acréscimo dos serviços em razão da necessidade de execução de serviços inicialmente não contratados, porém necessários no decorrer da reforma, sendo: execução de divisória entre o refeitório e o pátio; pintura de parte do oitão já existente da divisa da escola com o colégio; execução de mais quantidade e rufos e calhas que o previsto inicialmente e concerto de revestimento cerâmico da cozinha, estimados em R$16.004,95 (dezesseis mil e quatro reais, com noventa e cinco centavos).

Com os acréscimos, o contrato que era de R$335.954,27 (trezentos e trinta e cinco mil, novecentos e cinquenta e quatro reais, com vinte e sete centavos) passa a ser de **R$351.959,22** (trezentos e cinquenta e um mil, novecentos e cinquenta e nove reais, com vinte e dois centavos).

Cláusula Segunda – Dotação Orçamentária

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município, conforme abaixo: 09.00 - Departamento de Educação, Cultura e Esportes; 09.01 – Divisão de Ensino; 1236100101008 Construção Ampliação Reforma da Estrutura Física das Unidades Escolar. 40.90.51 – Obras e Instalações; Despesa 1218.

Cláusula Terceira – Assessoramento Jurídico e Documentação

Em consonância com o que trata o art. 53º §4º da lei nº 14.133/2021, foi realizado assessoramento jurídico por meio de parecer em cumprimento ao controle prévio de legalidade exigido para consentir com a realização do termo aditivo.

Conforme disposição expressa do art. 91 §4º da lei nº 14.133/2021 em anexo constam os documentos que a empresa deve apresentar para possibilitar a elaboração do aditivo contratual, quais sejam, prova de regularidade fiscal, de regularidade com o FGTS e inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho.

Clausula Quarta – Disposições Gerais

Permanecem em plena vigência todas as demais disposições contratuais que não contrariem o presente aditivo. Assim, por estarem certos e contratados, obrigando-se ao fiel e integral cumprimento do presente ajuste, os contratantes firmam-no em 2 (duas) vias de igual teor e forma, perante as testemunhas infra-assinadas.

Bom Sucesso do Sul, 27 de outubro de 2025.

MAICO DIOGO FAVERSANI:03788593903
Assinado de forma digital por MAICO DIOGO FAVERSANI:03788593903
Dados: 2025.10.27 11:52:31 -03'00'

MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL
MUNICÍPIO
MAICO DIOGO FAVERSANI
Prefeito Municipal

CARD CONSTRUCOES E MANUTENCAO ELETRICA LTDA:33087101000109
Assinado de forma digital por CARD CONSTRUCOES E MANUTENCAO ELETRICA LTDA:33087101000109
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=PR, l=CURITIBA, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=34038808000180, ou=videoconferencia, cn=CARD CONSTRUCOES E MANUTENCAO ELETRICA LTDA:33087101000109
Dados: 2025.10.27 11:37:08 -03'00'

CARD CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO ELETRICA LTDA
CONTRATADA
MARIA ALICE BATISTA DO ESPIRITO SANTO
Proprietária – Administradora

TESTEMUNHAS:

Fabiana Novadzki
RG: 10.359.262-6

Thalyzia Kopp Prechlak
RG: 8.869.492-9

Prefeitura Municipal de Salto do Lontra

EDITAL Nº 020/2025

CONCURSO 001/2023

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE CANDIDATO CLASSIFICADO

SUMULA: Convoca Candidatos Aprovados no Concurso Municipal Edital nº 001/2023, 25 de Outubro de 2023, para o cargo **RECEPCIONISTA** 40h, de outras providências.

FERNANDO ALBERTO CADORE, Prefeito Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas em Lei;

Art. 1º - Ficam convocados para comparecer junto ao Departamento de Recursos Humanos, no Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, na Rua Pioneiro Neuri Baú, 975, Centro, no prazo de 05 (cinco) dias, no horário das 07:30 as 11:30hrs e das 13:00 as 17:00hrs, os candidatos aprovados no Concurso Publico 001/2023, na forma constante no anexo, que fica fazendo parte integrante do Edital nº 001/2023, de 25 de Outubro de 2023, para apresentar documentação constante do Edital, para fins de nomeação.

RECEPCIONISTA 40 h – ampla concorrência

INSCRIÇÃO	CANDIDATO	DATA NASCIMENTO	CARGO	RESULTADO	TOTAL	LÍNGUA PORTUGUESA	MATEMÁTICA	CONHECIMENTOS GERAIS	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	CLASSIFICAÇÃO
84600243	MARCIA FRANZ	06/03/1989	RECEPCIONISTA	APROVADO	71,00	9,00	6,00	8,00	48,00	26

Art. 2º - O candidato que regularmente convocado deixar de comparecer perderá a sua vaga e este Edital de convocação será expedido observando a ordem de classificação, ficando convocado para aquele candidato que deixarem de apresentar a sua documentação completa constante do Edital nº 001/2023.

Art. 3º - Revogadas as disposições em contrario este Edital entrara em vigor na data de sua publicação.

Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, 29 de Outubro de 2025.

Fernando Alberto Cadore

Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 81/2025 COMPRASNET 90.081/PROCESSO 149/2025
EXCLUSIVO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS
O MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA, ESTADO DO PARANÁ, torna público que fará realizar, às 09:00 horas do dia 17 de novembro de 2025, nas dependências da Prefeitura Municipal, sita a Rua Prefeito Neuri Baú, 975 em Salto do Lontra, Paraná, Brasil, PREGÃO ELETRÔNICO para Contratação de empresa para fornecimento e instalação de tela mosquiteiro, para atender demanda da Secretaria Municipal de Saúde. Critério de Julgamento: Menor Preço por item. Abertura das propostas e recebimentos dos lances: a partir das 09:00 horas do dia 17 de novembro de 2025, no endereço eletrônico: https://www.gov.br/compras/pt-br. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderão ser examinados no endereço acima indicado no horário comercial, pelo site www.saltodolontra.pr.gov.br ou através do site: https://www.gov.br/compras/pt-br, a partir do dia 29 de outubro de 2025. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à Comissão de Licitação no endereço acima mencionado ou pelo e-mail licitacaosaltodolontra@gmail.com.
Salto do Lontra, 29 de outubro de 2025.
FERNANDO ALBERTO CADORE
Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 82/2025 PROCESSO 150/2025
LICITAÇÃO COM ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP
O MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA, ESTADO DO PARANÁ, torna público que fará realizar, às 09:00 horas do dia 18 de novembro de 2025, nas dependências da Prefeitura Municipal, sita a Rua Prefeito Neuri Baú, 975 em Salto do Lontra, Paraná, Brasil, PREGÃO ELETRÔNICO para Contratação de empresa para registro de preço para eventual e futura prestação de serviço de fabricação de móveis planejados, para suprir demanda da Secretaria Municipal de Saúde. Critério de Julgamento: Menor Preço por item. Abertura das propostas e recebimentos dos lances: a partir das 09:00 horas do dia 18 de novembro de 2025, no endereço eletrônico: https://bllcompras.com/. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderão ser examinados no endereço acima indicado no horário comercial, pelo site www.saltodolontra.pr.gov.br ou através do site: https://bllcompras.com/, a partir do dia 29 de outubro de 2025. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à Comissão de Licitação no endereço acima mencionado ou pelo e-mail licitacaosaltodolontra@gmail.com.
Salto do Lontra, 29 de outubro de 2025.
FERNANDO ALBERTO CADORE
Prefeito Municipal

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 83/2025 PROCESSO 151/2025
O MUNICÍPIO DE SALTO DO LONTRA, ESTADO DO PARANÁ, torna público que fará realizar, às 09:00 horas do dia 19 de novembro de 2025, nas dependências da Prefeitura Municipal, sita a Rua Prefeito Neuri Baú, 975 em Salto do Lontra, Paraná, Brasil, PREGÃO ELETRÔNICO SISTEMA REGISTRO DE PREÇO por período de 01 (um ano), admitida prorrogação por igual período, para Aquisição de equipamentos médico-hospitalares, instrumentais e materiais para o Hospital Municipal de Salto do Lontra com Recurso habilitado na Resolução SESA 1506/2025. Critério de Julgamento: Menor Preço por item. Abertura das propostas e recebimentos dos lances: a partir das 09:00 horas do dia 19 de novembro de 2025, no endereço eletrônico: https://bllcompras.com/. A Pasta Técnica, com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderão ser examinados no endereço acima indicado no horário comercial, pelo site www.saltodolontra.pr.gov.br ou através do site: https://bllcompras.com/, a partir do dia 29 de outubro de 2025. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser dirigidos à Comissão de Licitação no endereço acima mencionado ou pelo e-mail licitacaosaltodolontra@gmail.com.
Salto do Lontra, 29 de outubro de 2025.
FERNANDO ALBERTO CADORE
Prefeito Municipal

EDITAL Nº 019/2025

CONCURSO 001/2024

EDITAL DE CONVOCAÇÃO DE CANDIDATO CLASSIFICADO;

SUMULA: Convoca Candidatos Aprovados no Concurso Municipal Edital nº 001/2024, 15 de Fevereiro de 2024, para os cargo de **ZELADORA** - 40h, e dá outras providências.

FERNANDO ALBERTO CADORE, Prefeito Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas em Lei;

Art. 1º - Ficam convocados para comparecer junto ao Departamento de Recursos Humanos, no Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, na Rua Pioneiro Neuri Baú, 975, Centro, no prazo de 05 (cinco) dias, no horários das 07:30 as 11:30hrs e das 13:00 as 17:00hrs, os candidatos aprovados no Concurso Publico 001/2024, na forma constante no anexo, que fica fazendo parte integrante do Edital nº 001/2024, de 15 de Fevereiro de 2024, para apresentar documentação constante do Edital, para fins de nomeação.

ZELADORA – 40h Ampla concorrência

INSC	NOME	CONF TIVA	TITULO	PRÁTICA	ORAL	ENTRE	CLASS	CARGO	NASCIMENTO	TP	VG	MAT	CF
2373615	ROSINEI GONÇALVES DE AZEVEDO	64.00				24.00	13	ZELADORA	26/04/1985	4.00	16.00	4.00	40.00

Art. 2º - O candidato que regularmente convocado deixar de comparecer perderá a sua vaga e este Edital de convocação será expedido observando a ordem de classificação, ficando convocado para aquele candidato que deixarem de apresentar a sua documentação completa constante do Edital nº 001/2024.

Art. 3º - Revogadas as disposições em contrario este Edital entrara em vigor na data de sua publicação.

Edifício da Prefeitura Municipal de Salto do Lontra, Estado do Paraná, 29 de Outubro de 2025.

Fernando Alberto Cadore
Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Realeza

AVISO DE ALTERAÇÃO DE LICITAÇÃO

A **PREFEITURA DE REALEZA**, Estado do Paraná, torna público e para o conhecimento dos interessados que alterou o edital de **Licitação**, na seguinte modalidade e características:
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA ELETRÔNICA Nº 12/2025 – PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 136/2025 - TIPO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
OBJETO: O objeto da presente licitação é EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PUBLICA – Obras de Iluminação da Ciclovia e Pista de Caminhada Rodovia Láctico, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

A alteração se dá devido a inclusão de documento referente à qualificação técnica Tal alteração ocasionou a mudança na data do certame.

Maiores informações podem ser obtidas com o setor de licitações via e-mail: licitacao2@realeza.pr.gov.br

REALEZA, AOS 29 de outubro de 2025.

DIANA BAMBERG
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
A PREFEITURA DE REALEZA, Estado do Paraná, torna público e para conhecimento dos interessados que fará realizar Licitação, na seguinte modalidade e características:
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 65/2025
PROCESSO LICITATÓRIO: Nº 127/2025 - TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
OBJETO: O objeto da presente licitação é REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE materiais ortopédicos em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde de Realeza-PR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
SESSÃO DE DISPUTA: Dia 13 de novembro de 2025 às 08:30h.
FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS: O referido edital poderá ser obtido junto ao Setor de Licitações do Município de Realeza, a partir do dia 30 de outubro de 2025, durante o horário de expediente da Prefeitura, através de solicitação via e-mail: licitacao2@realeza.pr.gov.br.
SISTEMA ELETRÔNICO: COMPRASNET
REALEZA, AOS vinte e oito dias de outubro de 2025.
DIANA BAMBERG
PREGOEIRA

Prefeitura de Bom Sucesso do Sul

MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL-PR
EXTRATO DE ADITIVO CONTRATUAL Nº 02
AO CONTRATO Nº121/2025
CONTRATADA: CARD CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO ELETRICA LTDA
CNPJ: 33.087.101/0001-09
Cláusula Primeira – Acréscimo de Serviços
Se faz necessária, segundo o descritivo do Engenheiro Civil Diogo Rossetto, o acréscimo dos serviços em razão da necessidade de execução de serviços inicialmente não contratados, porém necessários no decorrer da reforma, sendo: execução de divisória entre o refeitório e o pátio; pintura de parte do oitão já existente da divisa da escola com o colégio; execução de mais quantidade e rufos e calhas que o previsto inicialmente e concerto de revestimento cerâmico da cozinha, estimados em R$16.004,95 (dezesseis mil e quatro reais, com noventa e cinco centavos).
Com os acréscimos, o contrato que era de R$335.954,27 (trezentos e trinta e cinco mil, novecentos e cinquenta e quatro reais, com vinte e sete centavos) passa a ser de R$351.959,22 (trezentos e cinquenta e um mil, novecentos e cinquenta e nove reais, com vinte e dois centavos).
Cláusula Segunda – Dotação Orçamentária
As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município, conforme abaixo: 09.00 - Departamento de Educação, Cultura e Esportes; 09.01 – Divisão de Ensino; 1236100101008 Construção Ampliação Reforma da Estrutura Física das Unidades Escolar. 40.90.51 – Obras e Instalações; Despesa 1218.
Cláusula Terceira – Assessoramento Jurídico e Documentação
Em consonância com o que trata o art. 53º §4º da lei nº 14.133/2021, foi realizado assessoramento jurídico por meio de parecer em cumprimento ao controle prévio de legalidade exigido para consentir com a realização do termo aditivo.
Conforme disposição expressa do art. 91 §4º da lei nº 14.133/2021 em anexo constam os documentos que a empresa deve apresentar para possibilitar a elaboração do aditivo contratual, quais sejam, prova de regularidade fiscal, de regularidade com o FGTS e inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho.
Clausula Quarta – Disposições Gerais
Permanecem em plena vigência todas as demais disposições contratuais que não contrariem o presente aditivo.
Bom Sucesso do Sul - PR, 29 de outubro de 2025.
Maico Diogo Faversani Prefeito Municipal

Prefeitura Municipal de Verê

EXTRATO DO CONTRATO Nº 277/2025
CONTRATANTE: Município de Verê, Estado do Paraná, com sede à Rua Pioneiro Antônio Fabiane, 316, CEP: 85585-000, inscrito no CGC/MF nº 75.636.530/0001-20, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, em pleno exercício de seu mandato e funções, Paulo Roberto Weissheimer, portador da Cédula de Identidade RG nº 3.257.260-0 e do CPF/MF nº 024.009.379-82, e
CONTRATADA: PAVIMAR-CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA.
OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação asfáltica de vias urbana em CBUQ, 9.548,16m2, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.
VALOR: R$ 2.169.900,000 (Dois milhões, cento e sessenta e nove mil e novecentos reais).
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias
PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 (trezentos e sessenta) dias.
DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 28 de Outubro de 2025.
FORO: Comarca de Dois Vizinhos, Estado do Paraná.
Verê/PR, 28 de Outubro de 2025.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 76/2025 – PMVERE
MODALIDADE: Pregão Eletrônico do tipo Menor Preço Por item.
OBJETO: Contratação de empresa especializada do ramo imobiliário para a realização de avaliações e a emissão de pareceres técnicos referentes a imóveis situados no município de Verê.
DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 13/11/2025; 08:30h (horário de Brasília).
UASG: 987945 - PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÊ
LOCAL: www.bll.org.br.
INFORMAÇÕES ADICIONAIS: O Edital se encontra disponível para download no site: www.vere.pr.gov.br. Esclarecimentos através do e-mail: licitacao@vere.pr.gov.br ou telefone (46) 3535 8000.
Verê-PR, 28 de outubro de 2025.
ELLEN BURILLE DE OLIVEIRA
Pregoeiro(a)
Município de Verê - PR

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 77/2025 – PMVERE
MODALIDADE: Pregão Eletrônico do tipo Menor Preço Por lote.
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a compra e instalação de sistema de monitoramento por câmeras nos ônibus escolares pertencentes à frota do Município de Verê, visando aumentar a segurança dos estudantes, motoristas e veículos, bem como permitir o acompanhamento e controle das rotas e ocorrências durante o transporte escolar.
DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 17/11/2025; 08:30h (horário de Brasília).
UASG: 987945 - PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÊ
LOCAL: http://www.gov.br/compras/pt-br.
INFORMAÇÕES ADICIONAIS: O Edital se encontra disponível para download no site: www.vere.pr.gov.br. Esclarecimentos através do e-mail: licitacao@vere.pr.gov.br ou telefone (46) 3535 8000.
Verê-PR, 29 de outubro de 2025
BRUNO BORTOLINO CARINI
Pregoeiro Substituto
Município de Verê - PR

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO DO SUL

LICITAÇÕES E CONTRATOS
EXTRATO DO ADITIVO CONTRATUAL Nº02 AO CONTRATO Nº121/2025

EXTRATO DE ADITIVO CONTRATUAL Nº 02
AO CONTRATO Nº121/2025
CONTRATADA: CARD CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO ELETRICA LTDA
CNPJ: 33.087.101/0001-09

Cláusula Primeira – Acréscimo de Serviços

Se faz necessária, segundo o descritivo do Engenheiro Civil Diogo Rossetto, o acréscimo dos serviços em razão da necessidade de execução de serviços inicialmente não contratados, porém necessários no decorrer da reforma, sendo: execução de divisória entre o refeitório e o pátio; pintura de parte do oitão já existente da divisa da escola com o colégio; execução de mais quantidade e rufos e calhas que o previsto inicialmente e concerto de revestimento cerâmico da cozinha, estimados em R$16.004,95 (dezesseis mil e quatro reais, com noventa e cinco centavos).

Com os acréscimos, o contrato que era de R$335.954,27 (trezentos e trinta e cinco mil, novecentos e cinquenta e quatro reais, com vinte e sete centavos) passa a ser de **R$351.959,22** (trezentos e cinquenta e um mil, novecentos e cinquenta e nove reais, com vinte e dois centavos).

Cláusula Segunda – Dotação Orçamentária

As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município, conforme abaixo: 09.00 - Departamento de Educação, Cultura e Esportes; 09.01 – Divisão de Ensino; 1236100101008 Construção Ampliação Reforma da Estrutura Física das Unidades Escolar. 40.90.51 – Obras e Instalações; Despesa 1218.

Cláusula Terceira – Assessoramento Jurídico e Documentação

Em consonância com o que trata o art. 53º §4º da lei nº 14.133/2021, foi realizado assessoramento jurídico por meio de parecer em cumprimento ao controle prévio de legalidade exigido para consentir com a realização do termo aditivo.

Conforme disposição expressa do art. 91 §4º da lei nº 14.133/2021 em anexo constam os documentos que a empresa deve apresentar para possibilitar a elaboração do aditivo contratual, quais sejam, prova de regularidade fiscal, de regularidade com o FGTS e inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho.

Clausula Quarta – Disposições Gerais

Permanecem em plena vigência todas as demais disposições contratuais que não contrariem o presente aditivo.

Bom Sucesso do Sul - PR, 29 de outubro de 2025.

MAICO DIOGO FAVERSANI
Prefeito Municipal

Publicado por:
Yonara Beatriz de Araujo Penso
Código Identificador:478BB0F2

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Paraná no dia 30/10/2025. Edição 3396
A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site:
https://www.diariomunicipal.com.br/amp/

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA			
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUCÕES E MANUTENCÃO ELÉTRICA LTDA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	1ª MEDIÇÃO DATA: 01/08/2025 MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									**288.450,00**				
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					-	**288.450,00**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**19.983,07**		**16.302,73**	**81,58%**	**16.302,73**
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,20	54,29	BDI 1	68,75	357,52	5,20	357,52	5,20	357,52
1.1.2	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, UTILIZANDO DISCO DE CORTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,44	254,14	BDI 1	321,82	463,41			0,00	0,00
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.576,30	3,40	BDI 1	4,31	6.790,74	1.576,30	6.790,74	1.576,30	6.790,74
1.1.4	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,00	32,93	BDI 1	41,70	1.125,80			0,00	0,00
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	12,92	BDI 1	16,36	196,38			0,00	0,00
1.1.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	830,55	7,34	BDI 1	9,30	7.722,71	830,55	7.722,71	830,55	7.722,71
1.1.7	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	181,36	BDI 1	229,66	688,98	3,00	688,98	3,00	688,98
1.1.8	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	133,70	4,39	BDI 1	5,56	742,78	133,70	742,78	133,70	742,78
1.1.9	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	72,00	20,78	BDI 1	26,32	1.894,75			0,00	0,00
1.2.			**COBERTURA**					-	**193.332,15**		**154.256,01**	**79,79%**	**154.256,01**
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	7,00	BDI 1	8,87	1.596,50	180,00	1.596,50	180,00	1.596,50
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.731,58	8,20	BDI 1	10,39	49.160,82	4.067,83	42.264,50	4.067,83	42.264,50
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	577,85	9,99	BDI 1	12,65	7.310,47	577,85	7.310,47	577,85	7.310,47
1.2.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TP-40 E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.486,80	53,90	BDI 1	68,26	101.482,80	1.282,95	87.568,84	1.282,95	87.568,84
1.2.5	SINAPI	94223	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TP-40, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	161,00	58,13	BDI 1	73,61	11.850,69	119,00	8.759,20	119,00	8.759,20
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	65,00	174,41	BDI 1	220,86	14.355,85			0,00	0,00
			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, TIPO										

MEDIÇAO

1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					**-**	**5.229,97**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	122,93	BDI 1	155,66	1.867,97			0,00	0,00
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,60	87,04	BDI 1	110,22	66,13			0,00	0,00
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	103,44	BDI 1	130,99	628,73			0,00	0,00
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,01	8,76	BDI 1	11,09	44,48			0,00	0,00
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,80	9,74	BDI 1	12,34	355,37			0,00	0,00
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,90	733,03	BDI 1	928,23	835,41			0,00	0,00
1.3.7	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,00	32,93	BDI 1	41,70	625,44			0,00	0,00
1.3.8	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,00	11,08	BDI 1	14,04	210,53			0,00	0,00
1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	39,22	BDI 1	49,66	595,91			0,00	0,00
1.4.			**CALHAS**					**-**	**34.857,10**		**19.836,32**	**56,91%**	**19.836,32**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	22,50	3,39	BDI 1	4,29	96,49	22,50	96,49	22,50	96,49
1.4.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,50	38,94	BDI 1	49,31	1.109,44			0,00	0,00
1.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192,00	127,25	BDI 1	161,14	30.939,17	122,50	19.739,83	122,50	19.739,83
1.4.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00	44,65	BDI 1	56,54	2.261,61			0,00	0,00
1.4.5	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,44	62,73	BDI 1	79,44	114,39			0,00	0,00
1.4.6	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,94	11,08	BDI 1	14,04	336,00			0,00	0,00
1.5.			**FORRO**					**-**	**16.915,72**		**952,58**	**5,63%**	**952,58**
1.5.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	1,84	BDI 1	2,33	390,51	167,64	390,51	167,64	390,51
1.5.2	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	2,65	BDI 1	3,35	562,07	167,64	562,07	167,64	562,07
1.5.3	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, FOLHAS DE 10cm DE LARGURA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO 60x60cm, EM PERFIL METÁLICO RETANGULAR 20x30mm E=2mm. AF_08/2023_PS	M2	167,64	64,83	BDI 1	82,10	13.762,59			0,00	0,00
1.5.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL CANTONEIRA PLÁSTICO). AF_08/2023	M	141,06	10,24	BDI 1	12,97	1.829,94			0,00	0,00
1.5.5	Composição	AUX. 07	COLOCAÇÃO DE ESPELHO DE BEIRAL COM TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MASSARAMDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE,	M	10,80	22,65	BDI 1	28,68	309,79			0,00	0,00
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,24	14,82	BDI 1	18,77	60,82			0,00	0,00
1.6.			**COZINHA**					**-**	**11.238,89**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1.6.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,03	23,61	BDI 1	29,90	60,70			0,00	0,00
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM										

MEDIÇAO

1.6.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,77	32,93	BDI 1	41,70	157,19			0,00	0,00
1.6.6	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	7,25	59,30	BDI 1	75,09	544,39			0,00	0,00
1.6.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	25,50	BDI 1	32,29	96,87			0,00	0,00
1.6.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	24,41	BDI 1	30,91	370,88			0,00	0,00
1.6.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,54	BDI 1	15,88	95,26			0,00	0,00
1.6.10	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,27	BDI 1	10,47	31,40			0,00	0,00
1.6.11	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,20	BDI 1	25,58	25,58			0,00	0,00
1.6.12	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	879,51	BDI 1	1.113,72	1.113,72			0,00	0,00
1.6.13	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FOLHA DE 0,80 ABRIR + 0,70 FIXA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,53	980,95	BDI 1	1.242,17	4.384,87			0,00	0,00
1.6.14	Composição	AUX. 10	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². (EXCETO FORNECIMENTO DO PORCELANATO)	M2	9,01	43,23	BDI 1	54,75	493,27			0,00	0,00
1.6.15	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40,00	8,47	BDI 1	10,73	429,24			0,00	0,00
1.6.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	7,57	BDI 1	9,58	574,86			0,00	0,00
1.6.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,44	BDI 1	6,89	1.378,18			0,00	0,00
1.6.18	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,48	BDI 1	3,14	313,84			0,00	0,00
1.6.19	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,43	BDI 1	70,20	140,39			0,00	0,00
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	4,00	18,96	BDI 1	24,01	96,02			0,00	0,00
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	22,90	BDI 1	29,00	29,00			0,00	0,00
1.6.22	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,72	BDI 1	69,29	69,29			0,00	0,00
1.6.23	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15,00	25,62	BDI 1	32,44	486,55			0,00	0,00
1.7.			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**-**	**6.893,10**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1.7.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	44,00	16,28	BDI 1	20,61	907,02			0,00	0,00
1.7.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	2,48	BDI 1	3,14	1.380,91			0,00	0,00

MEDIÇAO

1.7.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	41,37	BDI 1	52,39	2.305,08			0,00	0,00
1.7.6	SINAPI	104751	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABOS DE 16 A 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	17,54	BDI 1	22,21	177,70			0,00	0,00

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
66,34%	VALOR	%	66,34%
R$	191.347,64	R$	191.347,64

DIOGO ROSSETTO:05903313965

Assinado de forma digital por DIOGO ROSSETTO:05903313965
Dados: 2025.08.01 10:10:03 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
Data: 01/08/2025 09:28:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
CREA/CAU: DF-28434/D

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DO ADITIVO CONTRATUAL

CNPJ:	EMPRESA
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUCÕES E MANUTENCÃO ELÉTRICA LTDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	1ª MEDIÇÃO ADITIVO DATA: 02/09/2025 — MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									74.939,28				
1.			REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI					-	74.939,28				
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	550,21		506,21	92,00%	506,21
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,64	54,29	BDI 1	68,75	181,51	2,00	137,51	2,00	137,51
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,00	3,40	BDI 1	4,31	172,32	40,00	172,32	40,00	172,32
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	12,92	BDI 1	16,36	196,38	12,00	196,38	12,00	196,38
1.2.			COBERTURA					-	53.775,11		24.228,73	45,06%	24.228,73
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	7,00	BDI 1	8,87	709,56	80,00	709,56	80,00	709,56
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	106,20	8,20	BDI 1	10,39	1.103,41			0,00	0,00
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	85,25	9,99	BDI 1	12,65	1.078,51			0,00	0,00
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	123,90	174,41	BDI 1	220,86	27.364,46			0,00	0,00
1.2.7	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, TIPO SANDUICHE, COM PRÉ-PINTURA NA COR BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	119,60	155,29	BDI 1	196,65	23.519,17	119,60	23.519,17	119,60	23.519,17
1.3.			PAREDE CORTA FOGO					-	11.066,03		0,00	0,00%	0,00
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	36,60	122,93	BDI 1	155,66	5.697,30			0,00	0,00
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,90	87,04	BDI 1	110,22	99,19			0,00	0,00
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	103,44	BDI 1	130,99	628,73			0,00	0,00
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,01	8,76	BDI 1	11,09	44,48			0,00	0,00
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,80	9,74	BDI 1	12,34	602,16			0,00	0,00
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,30	733,03	BDI 1	928,23	1.202,99			0,00	0,00

MEDIÇAO

1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	39,22	BDI 1	49,66	595,91			0,00	0,00
1.4.			**CALHAS**					-	**1.525,43**		**643,28**	**42,17%**	**643,28**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	355,70	3,39	BDI 1	4,29	1.525,43	150,00	643,28	150,00	643,28
1.5.			**FORRO**					-	**6.677,22**		**2.815,81**	**42,17%**	**2.815,81**
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	355,70	14,82	BDI 1	18,77	6.677,22	150,00	2.815,81	150,00	2.815,81
1.6.			**COZINHA**					-	**1.345,28**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	50,00	18,96	BDI 1	24,01	1.200,30			0,00	0,00
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	22,90	BDI 1	29,00	144,98			0,00	0,00

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
37,62%	VALOR	%	37,62%
R$	28.194,03	R$	28.194,03

DIOGO ROSSETTO:05903313965

Assinado de forma digital por DIOGO ROSSETTO:05903313965
Dados: 2025.09.02 14:58:26 -03'00'

Antonio Medeiros de Oliveira Filho

Assinado de forma digital por Antonio Medeiros de Oliveira Filho
DN: cn=Antonio Medeiros de Oliveira Filho, o, ou, email=eng1@cardengenharia.com.br, c=BR
Dados: 2025.09.02 14:49:27 -03'00'

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
CREA/CAU: DF-28434/D

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA			
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUCÕES E MANUTENCÃO ELÉTRICA LTDA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	2ª MEDIÇÃO DATA: 02/09/2025			
										MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									**288.450,00**				
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					-	**288.450,00**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**19.983,07**		**1.322,18**	**88,20%**	**17.624,91**
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,20	54,29	BDI 1	68,75	357,52			5,20	357,52
1.1.2	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, UTILIZANDO DISCO DE CORTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,44	254,14	BDI 1	321,82	463,41			0,00	0,00
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.576,30	3,40	BDI 1	4,31	6.790,74			1.576,30	6.790,74
1.1.4	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,00	32,93	BDI 1	41,70	1.125,80	27,00	1.125,80	27,00	1.125,80
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	12,92	BDI 1	16,36	196,38	12,00	196,38	12,00	196,38
1.1.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	830,55	7,34	BDI 1	9,30	7.722,71			830,55	7.722,71
1.1.7	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	181,36	BDI 1	229,66	688,98			3,00	688,98
1.1.8	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	133,70	4,39	BDI 1	5,56	742,78			133,70	742,78
1.1.9	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	72,00	20,78	BDI 1	26,32	1.894,75			0,00	0,00
1.2.			**COBERTURA**					-	**193.332,15**		**0,00**	**79,79%**	**154.256,01**
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	7,00	BDI 1	8,87	1.596,50			180,00	1.596,50
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.731,58	8,20	BDI 1	10,39	49.160,82			4.067,83	42.264,50
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	577,85	9,99	BDI 1	12,65	7.310,47			577,85	7.310,47
1.2.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TP-40 E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.486,80	53,90	BDI 1	68,26	101.482,80			1.282,95	87.568,84
1.2.5	SINAPI	94223	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TP-40, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	161,00	58,13	BDI 1	73,61	11.850,69			119,00	8.759,20
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS	M2	65,00	174,41	BDI 1	220,86	14.355,85			0,00	0,00

MEDIÇAO

1.2.8	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE ENTULHOS E LIMPEZA TOTAL DA LAJE, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, EM SACOS DE 20 KG, COM CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE	KG	640,00	3,40	BDI 1	4,31	2.757,13			450,00	1.938,61
1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					**-**	**5.229,97**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	122,93	BDI 1	155,66	1.867,97			0,00	0,00
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,60	87,04	BDI 1	110,22	66,13			0,00	0,00
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	103,44	BDI 1	130,99	628,73			0,00	0,00
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,01	8,76	BDI 1	11,09	44,48			0,00	0,00
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,80	9,74	BDI 1	12,34	355,37			0,00	0,00
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,90	733,03	BDI 1	928,23	835,41			0,00	0,00
1.3.7	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,00	32,93	BDI 1	41,70	625,44			0,00	0,00
1.3.8	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,00	11,08	BDI 1	14,04	210,53			0,00	0,00
1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	39,22	BDI 1	49,66	595,91			0,00	0,00
1.4.			**CALHAS**					**-**	**34.857,10**		**9.265,64**	**83,49%**	**29.101,96**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	22,50	3,39	BDI 1	4,29	96,49			22,50	96,49
1.4.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,50	38,94	BDI 1	49,31	1.109,44			0,00	0,00
1.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192,00	127,25	BDI 1	161,14	30.939,17	57,50	9.265,64	180,00	29.005,47
1.4.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00	44,65	BDI 1	56,54	2.261,61			0,00	0,00
1.4.5	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,44	62,73	BDI 1	79,44	114,39			0,00	0,00
1.4.6	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,94	11,08	BDI 1	14,04	336,00			0,00	0,00
1.5.			**FORRO**					**-**	**16.915,72**		**0,00**	**5,63%**	**952,58**
1.5.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	1,84	BDI 1	2,33	390,51			167,64	390,51
1.5.2	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	2,65	BDI 1	3,35	562,07			167,64	562,07
1.5.3	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, FOLHAS DE 10cm DE LARGURA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO 60x60cm, EM PERFIL METÁLICO RETANGULAR 20x30mm E=2mm. AF_08/2023_PS	M2	167,64	64,83	BDI 1	82,10	13.762,59			0,00	0,00
1.5.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL CANTONEIRA PLÁSTICO). AF_08/2023	M	141,06	10,24	BDI 1	12,97	1.829,94			0,00	0,00
1.5.5	Composição	AUX. 07	COLOCAÇÃO DE ESPELHO DE BEIRAL COM TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MASSARAMDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE,	M	10,80	22,65	BDI 1	28,68	309,79			0,00	0,00
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,24	14,82	BDI 1	18,77	60,82			0,00	0,00

MEDIÇAO

1.6.3	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	9,11	8,76	BDI 1	11,09	101,05	9,11	101,05	9,11	101,05
1.6.4	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,76	103,44	BDI 1	130,99	230,53	1,76	230,53	1,76	230,53
1.6.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,77	32,93	BDI 1	41,70	157,19			0,00	0,00
1.6.6	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	7,25	59,30	BDI 1	75,09	544,39	7,25	544,39	7,25	544,39
1.6.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	25,50	BDI 1	32,29	96,87			0,00	0,00
1.6.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	24,41	BDI 1	30,91	370,88			0,00	0,00
1.6.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,54	BDI 1	15,88	95,26			0,00	0,00
1.6.10	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,27	BDI 1	10,47	31,40			0,00	0,00
1.6.11	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,20	BDI 1	25,58	25,58			0,00	0,00
1.6.12	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	879,51	BDI 1	1.113,72	1.113,72			0,00	0,00
1.6.13	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FOLHA DE 0,80 ABRIR + 0,70 FIXA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,53	980,95	BDI 1	1.242,17	4.384,87			0,00	0,00
1.6.14	Composição	AUX. 10	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². (EXCETO FORNECIMENTO DO PORCELANATO)	M2	9,01	43,23	BDI 1	54,75	493,27			0,00	0,00
1.6.15	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40,00	8,47	BDI 1	10,73	429,24			0,00	0,00
1.6.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	7,57	BDI 1	9,58	574,86			0,00	0,00
1.6.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,44	BDI 1	6,89	1.378,18			0,00	0,00
1.6.18	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,48	BDI 1	3,14	313,84			0,00	0,00
1.6.19	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,43	BDI 1	70,20	140,39			0,00	0,00
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	4,00	18,96	BDI 1	24,01	96,02			0,00	0,00
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	22,90	BDI 1	29,00	29,00			0,00	0,00
1.6.22	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,72	BDI 1	69,29	69,29			0,00	0,00
1.6.23	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15,00	25,62	BDI 1	32,44	486,55			0,00	0,00
1.7.			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**-**	**6.893,10**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**

MEDIÇAO

1.7.3	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	44,00	15,43	BDI 1	19,54	859,85			0,00	0,00
1.7.4	SINAPI	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	44,00	22,66	BDI 1	28,69	1.262,54			0,00	0,00
1.7.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	41,37	BDI 1	52,39	2.305,08			0,00	0,00
1.7.6	SINAPI	104751	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABOS DE 16 A 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	17,54	BDI 1	22,21	177,70			0,00	0,00

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
4,00%	VALOR	%	70,34%
R$	11.540,30	R$	202.887,94

DIOGO ROSSETTO:05903313965

Assinado de forma digital por DIOGO ROSSETTO:05903313965
Dados: 2025.09.02 14:59:24 -03'00'

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

Antonio Medeiros de Oliveira Filho

Assinado de forma digital por Antonio Medeiros de Oliveira Filho
DN: cn=Antonio Medeiros de Oliveira Filho, o, ou, email=eng1@cardengenharia.com.br, c=BR
Dados: 2025.09.02 14:50:01 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
CREA/CAU: DF-28434/D

PLANILHA DE MEDIÇÃO DO ADITIVO CONTRATUAL

CNPJ:	EMPRESA
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUCÕES E MANUTENCÃO ELÉTRICA LTDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	2ª MEDIÇÃO ADITIVO DATA: 24/09/2025			
										MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									**74.939,28**				
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					-	**74.939,28**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**550,21**		**44,00**	**100,00%**	**550,21**
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,64	54,29	BDI 1	68,75	181,51	0,64	44,00	2,64	181,51
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,00	3,40	BDI 1	4,31	172,32			40,00	172,32
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	12,92	BDI 1	16,36	196,38			12,00	196,38
1.2.			**COBERTURA**					-	**53.775,11**		**0,00**	**45,06%**	**24.228,73**
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	7,00	BDI 1	8,87	709,56			80,00	709,56
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	106,20	8,20	BDI 1	10,39	1.103,41			0,00	0,00
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	85,25	9,99	BDI 1	12,65	1.078,51			0,00	0,00
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	123,90	174,41	BDI 1	220,86	27.364,46			0,00	0,00
1.2.7	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, TIPO SANDUICHE, COM PRÉ-PINTURA NA COR BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	119,60	155,29	BDI 1	196,65	23.519,17			119,60	23.519,17
1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					-	**11.066,03**		**10.259,59**	**92,71%**	**10.259,59**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	36,60	122,93	BDI 1	155,66	5.697,30	36,60	5.697,30	36,60	5.697,30
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,90	87,04	BDI 1	110,22	99,19	0,90	99,19	0,90	99,19
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	103,44	BDI 1	130,99	628,73	4,80	628,73	4,80	628,73
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,01	8,76	BDI 1	11,09	44,48	4,01	44,48	4,01	44,48
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,80	9,74	BDI 1	12,34	602,16	48,80	602,16	48,80	602,16
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,30	733,03	BDI 1	928,23	1.202,99	1,30	1.202,99	1,30	1.202,99

MEDIÇAO

1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	39,22	BDI 1	49,66	595,91			0,00	0,00
1.4.			**CALHAS**					**-**	**1.525,43**		**453,30**	**71,89%**	**1.096,58**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	355,70	3,39	BDI 1	4,29	1.525,43	105,70	453,30	255,70	1.096,58
1.5.			**FORRO**					**-**	**6.677,22**		**1.984,21**	**71,89%**	**4.800,02**
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	355,70	14,82	BDI 1	18,77	6.677,22	105,70	1.984,21	255,70	4.800,02
1.6.			**COZINHA**					**-**	**1.345,28**		**0,00**	**0,00%**	**0,00**
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	50,00	18,96	BDI 1	24,01	1.200,30			0,00	0,00
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	22,90	BDI 1	29,00	144,98			0,00	0,00

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
17,00%	VALOR	%	54,62%
R$	12.741,10	R$	40.935,13

gov.br
Documento assinado digitalmente
DIOGO ROSSETTO
Data: 25/09/2025 15:00:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
Data: 24/09/2025 15:59:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
CREA/CAU: DF-28434/D

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA			
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUCÕES E MANUTENCÃO ELÉTRICA LTDA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRICÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	3ª MEDIÇÃO DATA: 24/09/2025 — MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									**288.450,00**				
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					-	**288.450,00**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**19.983,07**		**1.894,75**	**97,68%**	**19.519,66**
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,20	54,29	BDI 1	68,75	357,52			5,20	357,52
1.1.2	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, UTILIZANDO DISCO DE CORTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,44	254,14	BDI 1	321,82	463,41			0,00	0,00
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.576,30	3,40	BDI 1	4,31	6.790,74			1.576,30	6.790,74
1.1.4	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,00	32,93	BDI 1	41,70	1.125,80			27,00	1.125,80
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	12,92	BDI 1	16,36	196,38			12,00	196,38
1.1.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	830,55	7,34	BDI 1	9,30	7.722,71			830,55	7.722,71
1.1.7	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	181,36	BDI 1	229,66	688,98			3,00	688,98
1.1.8	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	133,70	4,39	BDI 1	5,56	742,78			133,70	742,78
1.1.9	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	72,00	20,78	BDI 1	26,32	1.894,75	72,00	1.894,75	72,00	1.894,75
1.2.			**COBERTURA**					-	**193.332,15**		**0,00**	**79,79%**	**154.256,01**
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	7,00	BDI 1	8,87	1.596,50			180,00	1.596,50
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.731,58	8,20	BDI 1	10,39	49.160,82			4.067,83	42.264,50
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	577,85	9,99	BDI 1	12,65	7.310,47			577,85	7.310,47
1.2.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TP-40 E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.486,80	53,90	BDI 1	68,26	101.482,80			1.282,95	87.568,84
1.2.5	SINAPI	94223	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TP-40, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	161,00	58,13	BDI 1	73,61	11.850,69			119,00	8.759,20
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS	M2	65,00	174,41	BDI 1	220,86	14.355,85			0,00	0,00

MEDIÇAO

1.2.8	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE ENTULHOS E LIMPEZA TOTAL DA LAJE, TRANSPORTE HORIZONTAL E VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, EM SACOS DE 20 KG, COM CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE	KG	640,00	3,40	BDI 1	4,31	2.757,13			450,00	1.938,61
1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					**-**	**5.229,97**		**4.423,53**	**84,58%**	**4.423,53**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	122,93	BDI 1	155,66	1.867,97	12,00	1.867,97	12,00	1.867,97
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,60	87,04	BDI 1	110,22	66,13	0,60	66,13	0,60	66,13
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	103,44	BDI 1	130,99	628,73	4,80	628,73	4,80	628,73
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,01	8,76	BDI 1	11,09	44,48	4,01	44,48	4,01	44,48
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,80	9,74	BDI 1	12,34	355,37	28,80	355,37	28,80	355,37
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,90	733,03	BDI 1	928,23	835,41	0,90	835,41	0,90	835,41
1.3.7	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,00	32,93	BDI 1	41,70	625,44	15,00	625,44	15,00	625,44
1.3.8	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,00	11,08	BDI 1	14,04	210,53			0,00	0,00
1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	39,22	BDI 1	49,66	595,91			0,00	0,00
1.4.			**CALHAS**					**-**	**34.857,10**		**1.109,44**	**86,67%**	**30.211,40**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	22,50	3,39	BDI 1	4,29	96,49			22,50	96,49
1.4.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,50	38,94	BDI 1	49,31	1.109,44	22,50	1.109,44	22,50	1.109,44
1.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192,00	127,25	BDI 1	161,14	30.939,17			180,00	29.005,47
1.4.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00	44,65	BDI 1	56,54	2.261,61			0,00	0,00
1.4.5	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,44	62,73	BDI 1	79,44	114,39			0,00	0,00
1.4.6	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,94	11,08	BDI 1	14,04	336,00			0,00	0,00
1.5.			**FORRO**					**-**	**16.915,72**		**0,00**	**5,63%**	**952,58**
1.5.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	1,84	BDI 1	2,33	390,51			167,64	390,51
1.5.2	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	2,65	BDI 1	3,35	562,07			167,64	562,07
1.5.3	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, FOLHAS DE 10cm DE LARGURA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO 60x60cm, EM PERFIL METÁLICO RETANGULAR 20x30mm E=2mm. AF_08/2023_PS	M2	167,64	64,83	BDI 1	82,10	13.762,59			0,00	0,00
1.5.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL CANTONEIRA PLÁSTICO). AF_08/2023	M	141,06	10,24	BDI 1	12,97	1.829,94			0,00	0,00
1.5.5	Composição	AUX. 07	COLOCAÇÃO DE ESPELHO DE BEIRAL COM TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MASSARAMDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE,	M	10,80	22,65	BDI 1	28,68	309,79			0,00	0,00
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,24	14,82	BDI 1	18,77	60,82			0,00	0,00

MEDIÇAO

1.6.3	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	9,11	8,76	BDI 1	11,09	101,05			9,11	101,05
1.6.4	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,76	103,44	BDI 1	130,99	230,53			1,76	230,53
1.6.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,77	32,93	BDI 1	41,70	157,19	3,77	157,19	3,77	157,19
1.6.6	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	7,25	59,30	BDI 1	75,09	544,39			7,25	544,39
1.6.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	25,50	BDI 1	32,29	96,87	3,00	96,87	3,00	96,87
1.6.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	24,41	BDI 1	30,91	370,88	12,00	370,88	12,00	370,88
1.6.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,54	BDI 1	15,88	95,26	6,00	95,26	6,00	95,26
1.6.10	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,27	BDI 1	10,47	31,40	3,00	31,40	3,00	31,40
1.6.11	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,20	BDI 1	25,58	25,58	1,00	25,58	1,00	25,58
1.6.12	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	879,51	BDI 1	1.113,72	1.113,72			0,00	0,00
1.6.13	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FOLHA DE 0,80 ABRIR + 0,70 FIXA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,53	980,95	BDI 1	1.242,17	4.384,87	3,53	4.384,87	3,53	4.384,87
1.6.14	Composição	AUX. 10	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². (EXCETO FORNECIMENTO DO PORCELANATO)	M2	9,01	43,23	BDI 1	54,75	493,27			0,00	0,00
1.6.15	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40,00	8,47	BDI 1	10,73	429,24			0,00	0,00
1.6.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	7,57	BDI 1	9,58	574,86			0,00	0,00
1.6.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,44	BDI 1	6,89	1.378,18			0,00	0,00
1.6.18	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,48	BDI 1	3,14	313,84			0,00	0,00
1.6.19	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,43	BDI 1	70,20	140,39			0,00	0,00
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	4,00	18,96	BDI 1	24,01	96,02			0,00	0,00
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	22,90	BDI 1	29,00	29,00			0,00	0,00
1.6.22	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,72	BDI 1	69,29	69,29			0,00	0,00
1.6.23	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15,00	25,62	BDI 1	32,44	486,55			0,00	0,00
1.7.			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**-**	**6.893,10**		**4.770,71**	**69,21%**	**4.770,71**

MEDIÇAO

1.7.3	SINAPI	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	44,00	15,43	BDI 1	19,54	859,85			0,00	0,00
1.7.4	SINAPI	104395	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	44,00	22,66	BDI 1	28,69	1.262,54			0,00	0,00
1.7.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	41,37	BDI 1	52,39	2.305,08	44,00	2.305,08	44,00	2.305,08
1.7.6	SINAPI	104751	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABOS DE 16 A 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	17,54	BDI 1	22,21	177,70	8,00	177,70	8,00	177,70

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
6,02%	VALOR	%	76,36%
R$	17.360,48	R$	220.248,42

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIOGO ROSSETTO
Data: 25/09/2025 15:00:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
Data: 24/09/2025 15:59:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
CREA/CAU: DF-28434/D

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CNPJ:	EMPRESA
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUCÕES E MANUTENÇÃO ELÉTRICA LTDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	4ª MEDIÇÃO DATA: 15/10/2025			
										MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									**288.450,00**				
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					-	**288.450,00**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**19.983,07**		**0,00**	**97,68%**	**19.519,66**
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,20	54,29	BDI 1	68,75	357,52			5,20	357,52
1.1.2	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, UTILIZANDO DISCO DE CORTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,44	254,14	BDI 1	321,82	463,41			0,00	0,00
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.576,30	3,40	BDI 1	4,31	6.790,74			1.576,30	6.790,74
1.1.4	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,00	32,93	BDI 1	41,70	1.125,80			27,00	1.125,80
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	12,92	BDI 1	16,36	196,38			12,00	196,38
1.1.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	830,55	7,34	BDI 1	9,30	7.722,71			830,55	7.722,71
1.1.7	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3,00	181,36	BDI 1	229,66	688,98			3,00	688,98
1.1.8	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	133,70	4,39	BDI 1	5,56	742,78			133,70	742,78
1.1.9	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	72,00	20,78	BDI 1	26,32	1.894,75			72,00	1.894,75
1.2.			**COBERTURA**					-	**193.332,15**		**25.162,19**	**92,80%**	**179.418,20**
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	180,00	7,00	BDI 1	8,87	1.596,50			180,00	1.596,50
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4.731,58	8,20	BDI 1	10,39	49.160,82	663,75	6.896,32	4.731,58	49.160,82
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	577,85	9,99	BDI 1	12,65	7.310,47			577,85	7.310,47
1.2.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO TP-40 E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.486,80	53,90	BDI 1	68,26	101.482,80			1.282,95	87.568,84
1.2.5	SINAPI	94223	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TP-40, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	161,00	58,13	BDI 1	73,61	11.850,69	42,00	3.091,48	161,00	11.850,69
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	65,00	174,41	BDI 1	220,86	14.355,85	65,00	14.355,85	65,00	14.355,85
			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, TIPO										

MEDIÇAO

1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					**-**	**5.229,97**		**806,44**	**100,00%**	**5.229,97**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,00	122,93	BDI 1	155,66	1.867,97			12,00	1.867,97
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,60	87,04	BDI 1	110,22	66,13			0,60	66,13
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	103,44	BDI 1	130,99	628,73			4,80	628,73
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,01	8,76	BDI 1	11,09	44,48			4,01	44,48
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,80	9,74	BDI 1	12,34	355,37			28,80	355,37
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,90	733,03	BDI 1	928,23	835,41			0,90	835,41
1.3.7	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,00	32,93	BDI 1	41,70	625,44			15,00	625,44
1.3.8	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,00	11,08	BDI 1	14,04	210,53	15,00	210,53	15,00	210,53
1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	39,22	BDI 1	49,66	595,91	12,00	595,91	12,00	595,91
1.4.			**CALHAS**					**-**	**34.857,10**		**4.511,10**	**99,61%**	**34.722,50**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	22,50	3,39	BDI 1	4,29	96,49			22,50	96,49
1.4.2	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,50	38,94	BDI 1	49,31	1.109,44			22,50	1.109,44
1.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	192,00	127,25	BDI 1	161,14	30.939,17	12,00	1.933,70	192,00	30.939,17
1.4.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,00	44,65	BDI 1	56,54	2.261,61	40,00	2.261,61	40,00	2.261,61
1.4.5	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,44	62,73	BDI 1	79,44	114,39			0,00	0,00
1.4.6	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	23,94	11,08	BDI 1	14,04	336,00	22,50	315,79	22,50	315,79
1.5.			**FORRO**					**-**	**16.915,72**		**3.040,09**	**23,60%**	**3.992,67**
1.5.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	1,84	BDI 1	2,33	390,51			167,64	390,51
1.5.2	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	167,64	2,65	BDI 1	3,35	562,07			167,64	562,07
1.5.3	SINAPI	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, FOLHAS DE 10cm DE LARGURA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO 60x60cm, EM PERFIL METÁLICO RETANGULAR 20x30mm E=2mm. AF_08/2023_PS	M2	167,64	64,83	BDI 1	82,10	13.762,59	24,96	2.049,12	24,96	2.049,12
1.5.4	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL CANTONEIRA PLÁSTICO). AF_08/2023	M	141,06	10,24	BDI 1	12,97	1.829,94	47,82	620,36	47,82	620,36
1.5.5	Composição	AUX. 07	COLOCAÇÃO DE ESPELHO DE BEIRAL COM TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MASSARAMDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE,	M	10,80	22,65	BDI 1	28,68	309,79	10,80	309,79	10,80	309,79
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,24	14,82	BDI 1	18,77	60,82	3,24	60,82	3,24	60,82
1.6.			**COZINHA**					**-**	**11.238,89**		**5.124,36**	**100,00%**	**11.238,89**
1.6.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,03	23,61	BDI 1	29,90	60,70			2,03	60,70
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM										

MEDIÇAO

1.6.5	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,77	32,93	BDI 1	41,70	157,19			3,77	157,19
1.6.6	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	7,25	59,30	BDI 1	75,09	544,39			7,25	544,39
1.6.7	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	3,00	25,50	BDI 1	32,29	96,87			3,00	96,87
1.6.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	24,41	BDI 1	30,91	370,88			12,00	370,88
1.6.9	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	12,54	BDI 1	15,88	95,26			6,00	95,26
1.6.10	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,27	BDI 1	10,47	31,40			3,00	31,40
1.6.11	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,20	BDI 1	25,58	25,58			1,00	25,58
1.6.12	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1,00	879,51	BDI 1	1.113,72	1.113,72	1,00	1.113,72	1,00	1.113,72
1.6.13	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FOLHA DE 0,80 ABRIR + 0,70 FIXA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,53	980,95	BDI 1	1.242,17	4.384,87			3,53	4.384,87
1.6.14	Composição	AUX. 10	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². (EXCETO FORNECIMENTO DO PORCELANATO)	M2	9,01	43,23	BDI 1	54,75	493,27	9,01	493,27	9,01	493,27
1.6.15	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	40,00	8,47	BDI 1	10,73	429,24	40,00	429,24	40,00	429,24
1.6.16	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	7,57	BDI 1	9,58	574,86	60,00	574,86	60,00	574,86
1.6.17	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,44	BDI 1	6,89	1.378,18	200,00	1.378,18	200,00	1.378,18
1.6.18	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	2,48	BDI 1	3,14	313,84	100,00	313,84	100,00	313,84
1.6.19	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	55,43	BDI 1	70,20	140,39	2,00	140,39	2,00	140,39
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	4,00	18,96	BDI 1	24,01	96,02	4,00	96,02	4,00	96,02
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	22,90	BDI 1	29,00	29,00	1,00	29,00	1,00	29,00
1.6.22	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,72	BDI 1	69,29	69,29	1,00	69,29	1,00	69,29
1.6.23	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15,00	25,62	BDI 1	32,44	486,55	15,00	486,55	15,00	486,55
1.7.			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					-	**6.893,10**		**2.122,39**	**100,00%**	**6.893,10**
1.7.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	44,00	16,28	BDI 1	20,61	907,02			44,00	907,02
1.7.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	440,00	2,48	BDI 1	3,14	1.380,91			440,00	1.380,91

MEDIÇAO

1.7.5	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	41,37	BDI 1	52,39	2.305,08			44,00	2.305,08
1.7.6	SINAPI	104751	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABOS DE 16 A 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	17,54	BDI 1	22,21	177,70			8,00	177,70

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
14,13%	VALOR	%	90,49%
R$	40.766,57	R$	261.014,99

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIOGO ROSSETTO
Data: 16/10/2025 10:04:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
Data: 15/10/2025 15:56:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
CREA/CAU: DF-28434/D

PLANILHA DE MEDIÇÃO DO ADITIVO CONTRATUAL

CNPJ:	EMPRESA
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUCÕES E MANUTENCÃO ELÉTRICA LTDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	3ª MEDIÇÃO DATA: 15/10/2025 MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI									**74.939,28**				
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					-	**74.939,28**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**550,21**		**0,00**	**100,00%**	**550,21**
1.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,64	54,29	BDI 1	68,75	181,51			2,64	181,51
1.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO OU METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,00	3,40	BDI 1	4,31	172,32			40,00	172,32
1.1.5	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA METÁLICA, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	12,92	BDI 1	16,36	196,38			12,00	196,38
1.2.			**COBERTURA**					-	**53.775,11**		**29.546,38**	**100,00%**	**53.775,11**
1.2.1	Composição	AUX. 04	COLOCAÇÃO DE CAIBRO DE PINUS 5x5 EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	7,00	BDI 1	8,87	709,56			80,00	709,56
1.2.2	Composição	AUX. 05	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,25 MM, 75x40x15 MM (17,7 KG/M) , COM CONEXÕES SOLDADAS, FUNDO ZARCÃO, INCLUSOS MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	106,20	8,20	BDI 1	10,39	1.103,41	106,20	1.103,41	106,20	1.103,41
1.2.3	Composição	AUX. 06	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	85,25	9,99	BDI 1	12,65	1.078,51	85,25	1.078,51	85,25	1.078,51
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	123,90	174,41	BDI 1	220,86	27.364,46	123,90	27.364,46	123,90	27.364,46
1.2.7	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, TIPO SANDUICHE, COM PRÉ-PINTURA NA COR BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	119,60	155,29	BDI 1	196,65	23.519,17			119,60	23.519,17
1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					-	**11.066,03**		**806,44**	**100,00%**	**11.066,03**
1.3.1	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	36,60	122,93	BDI 1	155,66	5.697,30			36,60	5.697,30
1.3.2	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,90	87,04	BDI 1	110,22	99,19			0,90	99,19
1.3.3	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	103,44	BDI 1	130,99	628,73			4,80	628,73
1.3.4	SINAPI	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	4,01	8,76	BDI 1	11,09	44,48			4,01	44,48
1.3.5	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,80	9,74	BDI 1	12,34	602,16			48,80	602,16
1.3.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,30	733,03	BDI 1	928,23	1.202,99			1,30	1.202,99

MEDIÇAO

1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	39,22	BDI 1	49,66	595,91	12,00	595,91	12,00	595,91
1.4.			**CALHAS**					-	**1.525,43**		**428,85**	**100,00%**	**1.525,43**
1.4.1	SINAPI	102488	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_05/2021	M2	355,70	3,39	BDI 1	4,29	1.525,43	100,00	428,85	355,70	1.525,43
1.5.			**FORRO**					-	**6.677,22**		**1.877,20**	**100,00%**	**6.677,22**
1.5.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	355,70	14,82	BDI 1	18,77	6.677,22	100,00	1.877,21	355,70	6.677,22
1.6.			**COZINHA**					-	**1.345,28**		**1.345,28**	**100,00%**	**1.345,28**
1.6.20	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	M	50,00	18,96	BDI 1	24,01	1.200,30	50,00	1.200,30	50,00	1.200,30
1.6.21	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	22,90	BDI 1	29,00	144,98	5,00	144,98	5,00	144,98

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
45,38%	VALOR	%	100,00%
R$	34.004,15	R$	74.939,28

Documento assinado digitalmente
gov.br
DIOGO ROSSETTO
Data: 16/10/2025 10:04:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
Data: 15/10/2025 15:56:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
CREA/CAU: DF-28434/D

MEDIÇAO

PLANILHA DE MEDIÇÃO - 2º ADITIVO CONTRATUAL

CNPJ:	EMPRESA
33.087.101/0001-09	CARD CONSTRUCÕES E MANUTENCÃO ELÉTRICA LTDA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1
CURITIBA	01-25 (DES.)	REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI	Bom Sucesso do Sul	26,63%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	1ª MEDIÇÃO			
										DATA:	31/10/2025		
										MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
1.			**REFORMA ESCOLA IRMÃ NELI**					-	**16.004,95**				
1.2.			**COBERTURA**					-	**883,44**		**883,44**	**100,00%**	**883,44**
1.2.6	Composição	AUX. 08	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM OLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	4,00	174,41	BDI 1	220,86	883,44	4,00	883,44	4,00	883,44
1.3.			**PAREDE CORTA FOGO**					-	**1.805,08**		**1.805,08**	**100,00%**	**1.805,08**
1.3.8	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,00	11,08	BDI 1	14,04	1.010,53	72,00	1.010,53	72,00	1.010,53
1.3.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,00	39,22	BDI 1	49,66	794,55	16,00	794,55	16,00	794,55
1.4.			**CALHAS**					-	**12.659,47**		**12.659,47**	**100,00%**	**12.659,47**
1.4.3	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	54,00	127,25	BDI 1	161,14	8.701,64	54,00	8.701,64	54,00	8.701,64
1.4.4	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	70,00	44,65	BDI 1	56,54	3.957,83	70,00	3.957,83	70,00	3.957,83
1.6.			**COZINHA**					-	**656,96**		**656,96**	**100,00%**	**656,96**
1.6.14	Composição	AUX. 10	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². (EXCETO FORNECIMENTO DO PORCELANATO)	M2	12,00	43,23	BDI 1	54,75	656,96	12,00	656,96	12,00	656,96

MEDIÇÃO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA	
100,00%	VALOR	%	100,00%
R$	16.004,95	R$	16.004,95

gov.br
Documento assinado digitalmente
DIOGO ROSSETTO
Data: 31/10/2025 13:49:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Antonio Medeiros de Oliveira Filho
Assinado de forma digital por Antonio Medeiros de Oliveira Filho
DN: cn=Antonio Medeiros de Oliveira Filho, o, ou, email=eng1@cardengenharia.com.br, c=BR
Dados: 2025.10.31 09:38:06 -03'00'

Fiscal da obra
Nome: Diogo Rossetto
CREA/CAU: CREA-PR - 109070/D

Responsável Técnico
Nome: ANTONIO MEDEIROS DE OLIVEIRA FILHO
CREA/CAU: DF-28434/D