

INTERVENÇÕES

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
4	2024	Construção 2 Salas de Aula Ampliação Escola Mun. Nossa Senhora Aparecida Esta intervenção foi concluída	Contrato 28/2024	365	20/04/2024	R\$ 153.980,00	100,00%

Nº4/2024
Data Inicial: 20/04/2024

**Construção 2 Salas de Aula Ampliação Escola
Mun. Nossa Senhora Aparecida**

R\$ 153.980,00

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial

40232

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
5914	2024	28/05/2024	12494
7186	2024	01/07/2024	12494
10324	2024	09/09/2024	12494

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12494	1009	2400001	01/05/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	99*.7*.0**-30	RRT (CAU)	81**1-*/D	Execução de Obra	Sim
CPF	99*.7*.0**-30	RRT (CAU)	81**1-*/D	Orçamento	Sim
CPF	99*.7*.0**-30	RRT (CAU)	81**1-*/D	Fiscalização	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				2401578	R\$ 217.990,42	14/02/2024	
Contrato	28	2024	76.205.707/0001-04	2401579	R\$ 153.980,00	25/03/2024	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
2401587	Medição	1	Jurisdicionado	31/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 28/2024	52,34%
2401587	Medição	2	Jurisdicionado	31/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 28/2024	52,34%
2402659	Medição	3	Jurisdicionado	31/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 28/2024	96,67%
2403536	Medição	4	Jurisdicionado	31/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 28/2024	100,00%

2403538 Conclusão 5 Jurisdicionado 31/10/2024

Nº4/2024
Data Inicial: 20/04/2024

Construção 2 Salas de Aula Ampliação Escola Mun. Nossa Senhora Aparecida

Documentos

R\$ 153.980,00

ORÇAMENTO - ESCOLA SÃO JORGE



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SALTO DO LONTRA - PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									217.990,42	
1.			AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA - LINHA SÃO JORGE					-	217.990,42	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.580,03	
1.1.1.	Composição	01	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	4,50	378,88	BDI 1	456,78	2.055,51	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	56,50	66,42	BDI 1	80,08	4.524,52	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	21.295,28	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,52	193,54	BDI 1	233,33	587,99	RA
1.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,60	161,98	BDI 1	195,28	703,01	RA
1.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,90	90,79	BDI 1	109,46	2.287,71	RA
1.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,00	19,10	BDI 1	23,03	2.303,00	RA
1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,60	14,90	BDI 1	17,96	1.627,18	RA
1.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	320,70	12,92	BDI 1	15,58	4.996,51	RA
1.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,12	593,11	BDI 1	715,05	4.376,11	RA
1.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	83,61	43,79	BDI 1	52,79	4.413,77	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA					-	12.687,06	
1.3.1.	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	22,57	114,30	BDI 1	137,80	3.110,15	RA
1.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,40	14,60	BDI 1	17,60	2.048,64	RA
1.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	328,30	10,58	BDI 1	12,76	4.189,11	RA
1.3.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	4,79	578,23	BDI 1	697,11	3.339,16	RA
1.4.			COBERTURA					-	69.875,60	
			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA							

ORÇAMENTO - ESCOLA SÃO JORGE



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SALTO DO LONTRA - PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									217.990,42	
1.4.2.	SINAPI	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	2.664,49	BDI 1	3.212,31	22.486,17	RA
1.4.3.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	44,00	25,25	BDI 1	30,44	1.339,36	RA
1.4.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	155,26	47,37	BDI 1	57,11	8.866,90	RA
1.4.5.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,65	76,99	BDI 1	92,82	1.638,27	RA
1.4.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	155,26	79,98	BDI 1	96,42	14.970,17	RA
1.4.7.	SINAPI-I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	135,90	5,73	BDI 1	6,91	939,07	RA
1.4.8.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	172,48	BDI 1	207,94	3.119,10	RA
1.5.			VEDAÇÕES					-	19.446,74	
1.5.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	146,72	95,18	BDI 1	114,75	16.836,12	RA
1.5.2.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	39,69	BDI 1	47,85	133,98	RA
1.5.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,00	65,88	BDI 1	79,42	1.270,72	RA
1.5.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,00	62,52	BDI 1	75,37	1.205,92	RA
1.6.			REVESTIMENTO E PINTURA					-	30.902,57	
1.6.1.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	301,84	10,07	BDI 1	12,14	3.664,34	RA
1.6.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	301,84	41,71	BDI 1	50,29	15.179,53	RA
1.6.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	301,84	4,42	BDI 1	5,33	1.608,81	RA

ORÇAMENTO - ESCOLA SÃO JORGE



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SALTO DO LONTRA - PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									217.990,42	
1.6.4.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	301,84	14,60	BDI 1	17,60	5.312,38	RA
1.6.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	301,94	13,65	BDI 1	16,46	4.969,93	RA
1.6.6.	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	14,36	9,68	BDI 1	11,67	167,58	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO					-	25.903,41	
1.7.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	120,45	77,22	BDI 1	93,10	11.213,90	RA
1.7.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	120,45	41,80	BDI 1	50,39	6.069,48	RA
1.7.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	120,45	53,17	BDI 1	64,10	7.720,85	RA
1.7.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	82,95	8,99	BDI 1	10,84	899,18	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	17.375,68	
1.8.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	22,35	BDI 1	26,95	458,15	RA
1.8.2.	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	434,82	3,19	BDI 1	3,85	1.674,06	RA
1.8.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	384,33	4,57	BDI 1	5,51	2.117,66	RA
1.8.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,03	6,98	BDI 1	8,42	555,97	RA
1.8.5.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,40	17,12	BDI 1	20,64	916,42	RA
1.8.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,63	BDI 1	41,75	41,75	RA
1.8.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	52,56	BDI 1	63,37	126,74	RA
1.8.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	41,06	BDI 1	49,50	594,00	RA
1.8.9.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	38,48	BDI 1	46,39	92,78	RA

ORÇAMENTO - ESCOLA SÃO JORGE



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SALTO DO LONTRA - PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									217.990,42	
1.8.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,78	BDI 1	15,41	15,41	RA
1.8.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,58	BDI 1	16,37	16,37	RA
1.8.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	65,93	BDI 1	79,49	158,98	RA
1.8.13.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	82,17	BDI 1	99,06	99,06	RA
1.8.14.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,01	26,02	BDI 1	31,37	690,45	RA
1.8.15.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	251,91	22,63	BDI 1	27,28	6.872,10	RA
1.8.16.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,10	26,25	BDI 1	31,65	351,32	RA
1.8.17.	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	97,82	BDI 1	117,93	2.594,46	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	13.547,04	
1.9.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.237,38	BDI 1	1.491,79	2.983,58	RA
1.9.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,60	695,40	BDI 1	838,37	10.563,46	RA
1.10.			LIMPEZA FINAL					-	377,01	
1.10.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	120,45	2,60	BDI 1	3,13	377,01	RA

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

Observações:

ORÇAMENTO - ESCOLA SÃO JORGE



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SALTO DO LONTRA - PR	BDI 1 20,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									217.990,42
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.									

SALTO DO LONTRA - PR

Local

quarta-feira, 14 de fevereiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS

CREA/CAU: 175770/D

ART/RRT: 1720240754933

RECURSO

←

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (22 N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO/UF	BDI 1 20,56%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%						
OPERACIONAL	Nº Transferência	PROPOSTANTE / TOMADOR	ARRELI DO EMPREENDIMENTO									
		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Material	M.o	Preço Total (R\$)	J
0									RS 107.786,00	RS 46.194,00	RS 153.980,00	
1.			AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA						RS 107.786,00	RS 46.194,00	RS 153.980,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 3.253,52	RS 1.394,36	RS 4.647,88	
1.1.1.	Composição	01	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	4,50	R\$ 267,63	BDI 1	R\$ 322,65	RS 1.016,35	RS 435,58	RS 1.451,93	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	56,50	R\$ 46,92	BDI 1	R\$ 56,57	RS 2.237,16	RS 958,78	RS 3.195,95	RA
1.2.			FUNDAÇÕES						RS 10.529,51	RS 4.512,65	RS 15.042,16	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	2,52	R\$ 136,71	BDI 1	R\$ 164,82	RS 290,73	RS 124,60	RS 415,33	RA
1.2.2.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,60	R\$ 114,41	BDI 1	R\$ 137,94	RS 347,60	RS 148,97	RS 496,58	RA
1.2.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,90	R\$ 64,13	BDI 1	R\$ 77,32	RS 1.131,17	RS 484,79	RS 1.615,95	RA
1.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	100,00	R\$ 13,49	BDI 1	R\$ 16,27	RS 1.138,73	RS 488,03	RS 1.626,75	RA
1.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,60	R\$ 10,52	BDI 1	R\$ 12,69	RS 804,56	RS 344,81	RS 1.149,37	RA
1.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	320,70	R\$ 9,13	BDI 1	R\$ 11,01	RS 2.470,54	RS 1.058,80	RS 3.529,34	RA
1.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	6,12	R\$ 418,95	BDI 1	R\$ 505,08	RS 2.163,78	RS 927,33	RS 3.091,11	RA
1.2.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	83,61	R\$ 30,93	BDI 1	R\$ 37,29	RS 2.182,40	RS 915,32	RS 3.117,72	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA						RS 6.273,15	RS 2.688,49	RS 8.961,64	
1.3.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,57	R\$ 80,74	BDI 1	R\$ 97,34	RS 1.537,82	RS 659,07	RS 2.196,89	RA
1.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,40	R\$ 10,31	BDI 1	R\$ 12,43	RS 1.012,96	RS 434,12	RS 1.447,08	RA
1.3.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	328,30	R\$ 7,48	BDI 1	R\$ 9,01	RS 2.071,32	RS 887,71	RS 2.959,02	RA
1.3.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,79	R\$ 408,44	BDI 1	R\$ 492,41	RS 1.651,06	RS 707,60	RS 2.358,65	RA
1.4.			COBERTURA						RS 34.550,20	RS 14.807,23	RS 49.357,43	
1.4.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	155,26	R\$ 62,33	BDI 1	R\$ 75,14	RS 8.166,66	RS 3.500,00	RS 11.666,66	RA
1.4.2.	SINAPI	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	R\$ 1.882,09	BDI 1	R\$ 2.269,05	RS 11.118,35	RS 4.765,01	RS 15.883,36	RA
1.4.3.	SINAPI	3990	TABUA APARELHADA "2,5 X 25" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	44,00	R\$ 17,83	BDI 1	R\$ 21,50	RS 662,25	RS 283,82	RS 946,07	RA
1.4.4.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	155,26	R\$ 33,46	BDI 1	R\$ 40,34	RS 4.384,26	RS 1.878,97	RS 6.263,23	RA
1.4.5.	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,65	R\$ 54,38	BDI 1	R\$ 65,56	RS 810,05	RS 347,16	RS 1.157,21	RA
1.4.6.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	155,26	R\$ 56,49	BDI 1	R\$ 68,11	RS 7.402,04	RS 3.172,30	RS 10.574,35	RA
1.4.7.	SINAPI	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	135,90	R\$ 4,05	BDI 1	R\$ 4,88	RS 464,33	RS 199,00	RS 663,32	RA
1.4.8.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	R\$ 121,83	BDI 1	R\$ 146,88	RS 1.542,25	RS 660,96	RS 2.203,21	RA
1.5.			VEDAÇÕES						RS 9.615,50	RS 4.120,93	RS 13.736,43	
1.5.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	146,72	R\$ 67,23	BDI 1	R\$ 81,05	RS 8.324,67	RS 3.567,72	RS 11.892,39	RA
1.5.2.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	R\$ 28,04	BDI 1	R\$ 33,80	RS 66,25	RS 28,39	RS 94,64	RA
1.5.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 46,53	BDI 1	R\$ 56,10	RS 628,31	RS 269,28	RS 897,59	RA
1.5.4.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,00	R\$ 44,16	BDI 1	R\$ 53,24	RS 596,27	RS 255,54	RS 851,82	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.6.		REVESTIMENTO E PINTURA			RS -		RS 15.279,87		RS 6.548,52		RS 21.828,39	
1.6.1.	SINAP I	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁCUO) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	301,84	R\$ 7,11	BDI 1	R\$ 8,58			R\$ 2.588,35	RA
									RS 1.811,84	RS 776,50	R\$ 10.722,24	RA
1.6.2.	SINAP I	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	301,84	R\$ 29,46	BDI 1	R\$ 35,52			R\$ 1.136,40	RA
									RS 7.505,57	RS 3.216,67	R\$ 3.752,46	RA
1.6.3.	SINAP I	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	301,84	R\$ 3,12	BDI 1	R\$ 3,76			R\$ 118,37	RA
									RS 795,48	RS 340,92	R\$ 1.053,17	RA
1.6.4.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	301,84	R\$ 10,31	BDI 1	R\$ 12,43			R\$ 118,37	RA
									RS 2.626,72	RS 1.125,74	R\$ 82,86	RA
1.6.5.	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	301,94	R\$ 9,64	BDI 1	R\$ 11,63			R\$ 118,37	RA
									RS 2.457,40	RS 1.053,17	R\$ 35,51	RA
1.6.6.	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACEFINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	14,36	R\$ 6,84	BDI 1	R\$ 8,24			R\$ 118,37	RA
									RS 82,86	RS 35,51	R\$ 118,37	RA
1.7.		PAVIMENTAÇÃO			RS -		RS 12.808,01		RS 5.489,13		RS 18.297,16	
1.7.1.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	120,45	R\$ 54,55	BDI 1	R\$ 65,76			R\$ 7.921,06	RA
									RS 5.544,74	RS 2.376,32	R\$ 4.287,24	RA
1.7.2.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	120,45	R\$ 29,52	BDI 1	R\$ 35,59			R\$ 5.453,71	RA
									RS 3.001,07	RS 1.286,17	R\$ 1.636,11	RA
1.7.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	120,45	R\$ 37,56	BDI 1	R\$ 45,28			R\$ 635,14	RA
									RS 3.817,59	RS 1.636,11	R\$ 190,54	RA
1.7.4.	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	82,95	R\$ 6,35	BDI 1	R\$ 7,66			R\$ 190,54	RA
									RS 444,60	RS 190,54	R\$ 12.273,51	RA
1.8.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			RS -		RS 8.591,46		RS 3.682,05		RS 12.273,51	
1.8.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$ 15,79	BDI 1	R\$ 19,04			R\$ 323,62	RA
									RS 226,53	RS 97,09	R\$ 1.182,49	RA
1.8.2.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	434,82	R\$ 2,26	BDI 1	R\$ 2,72			R\$ 1.495,83	RA
									RS 827,74	RS 354,75	R\$ 392,72	RA
1.8.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	384,33	R\$ 3,23	BDI 1	R\$ 3,89			R\$ 647,32	RA
									RS 1.047,08	RS 448,75	R\$ 117,82	RA
1.8.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,03	R\$ 4,93	BDI 1	R\$ 5,95			R\$ 117,82	RA
									RS 274,90	RS 117,82	R\$ 14,58	RA
1.8.5.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,40	R\$ 12,09	BDI 1	R\$ 14,58			R\$ 194,20	RA
									RS 453,12	RS 194,20	R\$ 29,49	RA
1.8.6.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 24,46	BDI 1	R\$ 29,49			R\$ 8,85	RA
									RS 20,64	RS 8,85	R\$ 26,86	RA
1.8.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 37,13	BDI 1	R\$ 44,76			R\$ 125,87	RA
									RS 62,67	RS 26,86	R\$ 34,96	RA
1.8.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 29,00	BDI 1	R\$ 34,96			R\$ 125,87	RA
									RS 293,71	RS 125,87	R\$ 19,66	RA
1.8.9.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 27,18	BDI 1	R\$ 32,77			R\$ 10,89	RA
									RS 45,88	RS 19,66	R\$ 7,62	RA
1.8.10.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,03	BDI 1	R\$ 10,89			R\$ 3,27	RA
									RS 7,62	RS 3,27	R\$ 11,56	RA
1.8.11.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 9,59	BDI 1	R\$ 11,56			R\$ 3,47	RA
									RS 8,09	RS 3,47	R\$ 56,15	RA
1.8.12.	SINAPI	93682	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 46,57	BDI 1	R\$ 56,15			R\$ 33,69	RA
									RS 78,61	RS 33,69	R\$ 69,97	RA
1.8.13.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 58,04	BDI 1	R\$ 69,97			R\$ 20,99	RA
									RS 48,98	RS 20,99	R\$ 22,16	RA
1.8.14.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,01	R\$ 18,38	BDI 1	R\$ 22,16			R\$ 146,31	RA
									RS 341,40	RS 146,31	R\$ 19,27	RA
1.8.15.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	251,91	R\$ 15,98	BDI 1	R\$ 19,27			R\$ 1.456,26	RA
									RS 3.397,93	RS 1.456,26	R\$ 248,16	RA
1.8.16.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,10	R\$ 18,54	BDI 1	R\$ 22,36			R\$ 74,45	RA
									RS 173,71	RS 74,45	R\$ 69,10	RA
1.8.17.	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	R\$ 69,10	BDI 1	R\$ 83,30			R\$ 549,79	RA
									RS 1.282,84	RS 549,79	R\$ 2.870,73	RA
1.9.		ESQUADRIAS			RS -		RS 1.053,74		RS 6.898,35		RS 9.589,11	
1.9.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 874,04	BDI 1	R\$ 1.053,74			R\$ 2.107,49	RA
									RS 1.475,24	RS 632,25	R\$ 2.107,49	RA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.9.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,60	R\$ 491,20	BDI 1	R\$ 592,19			R\$ 7.461,62	RA	
										R\$ 5.223,14	R\$ 2.238,49		
										R\$ 186,41	R\$ 79,89	R\$ 266,30	
1.10.			LIMPEZA FINAL			R\$ -							
1.10.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	120,45	R\$ 1,83	BDI 1	R\$ 2,21			R\$ 266,30	RA	
										R\$ 186,41	R\$ 79,89		

CONSORA CONSTRUTORA
 LTDA:46812148000121

Assinado de forma digital por
 CONSORA CONSTRUTORA
 LTDA:46812148000121
 Dados: 2024.03.25 10:24:29 -03'00'

Salto do Lontra, 25 de março de 2024.

CONSORA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 46.812.148/0001-21
 RUA LUIS MANFROI N 71
 SALTO DO LONTRA - PARANÁ
 FÁBIO ROBERTO SORANSO
 ADMINISTRADOR
 CPF 095.599.139-05
 RG 10.226.276-0
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 162.728/D

1ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 08/04/2024 a 29/05/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 52,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02
1.	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA - LINHA SÃO JORGE	153.980,00	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.648,14	-	100,00	100,00	-	4.648,14	4.648,14	
1.1.1.	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1.451,93	-	100,00	100,00	-	1.451,93	1.451,93	
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	3.196,21	-	100,00	100,00	-	3.196,21	3.196,21	
1.2.	FUNDAÇÕES	15.044,02	-	100,00	100,00	-	15.044,02	15.044,02	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	415,37	-	100,00	100,00	-	415,37	415,37	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	493,16	-	100,00	100,00	-	493,16	493,16	
1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	1.615,99	-	100,00	100,00	-	1.615,99	1.615,99	
1.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.629,00	-	100,00	100,00	-	1.629,00	1.629,00	
1.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.150,62	-	100,00	100,00	-	1.150,62	1.150,62	
1.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.530,91	-	100,00	100,00	-	3.530,91	3.530,91	
1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	3.091,15	-	100,00	100,00	-	3.091,15	3.091,15	
1.2.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	3.117,82	-	100,00	100,00	-	3.117,82	3.117,82	
1.3.	SUPRAESTRUTURA	8.960,48	-	90,00	90,00	-	8.064,43	8.064,43	
1.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2.196,96	-	90,00	90,00	-	1.977,26	1.977,26	
1.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.446,85	-	90,00	90,00	-	1.302,17	1.302,17	
1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.957,98	-	90,00	90,00	-	2.662,18	2.662,18	
1.3.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	2.358,69	-	90,00	90,00	-	2.122,82	2.122,82	
1.4.	COBERTURA	49.356,99	-	69,58	69,58	-	34.343,52	34.343,52	
1.4.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11.666,24	-	100,00	100,00	-	11.666,24	11.666,24	
1.4.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	15.883,28	-	100,00	100,00	-	15.883,28	15.883,28	
	TABUA APARELHADA 22,5 X 26* CM EM								

1ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 08/04/2024 a 29/05/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 52,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02
1.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	6.263,19	-	90,00	90,00	-	5.636,87	5.636,87	
1.4.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	1.157,13	-	100,00	100,00	-	1.157,13	1.157,13	
1.4.6.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	10.574,76	-	-	-	-	-	-	
1.4.7.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	663,19	-	-	-	-	-	-	
1.4.8.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.203,20	-	-	-	-	-	-	
1.5.	VEDAÇÕES	13.735,74	-	100,00	100,00	-	13.735,74	13.735,74	
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11.891,66	-	100,00	100,00	-	11.891,66	11.891,66	
1.5.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	94,64	-	100,00	100,00	-	94,64	94,64	
1.5.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	897,60	-	100,00	100,00	-	897,60	897,60	
1.5.4.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	851,84	-	100,00	100,00	-	851,84	851,84	
1.6.	REVESTIMENTO E PINTURA	21.827,83	-	21,77	21,77	-	4.752,17	4.752,17	
1.6.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	2.589,79	-	80,00	80,00	-	2.071,83	2.071,83	
1.6.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	10.721,36	-	25,00	25,00	-	2.680,34	2.680,34	
1.6.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.134,92	-	-	-	-	-	-	
1.6.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	3.751,87	-	-	-	-	-	-	
1.6.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3.511,56	-	-	-	-	-	-	
1.6.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	118,33	-	-	-	-	-	-	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO	18.296,99	-	-	-	-	-	-	
1.7.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	7.920,79	-	-	-	-	-	-	
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE								

1ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 08/04/2024 a 29/05/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 52,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02
1.7.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	5.453,98	-	-	-	-	-	-	
1.7.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	635,40	-	-	-	-	-	-	
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.273,34	-	-	-	-	-	-	
1.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	323,68	-	-	-	-	-	-	
1.8.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.182,71	-	-	-	-	-	-	
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.495,04	-	-	-	-	-	-	
1.8.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	392,88	-	-	-	-	-	-	
1.8.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	647,35	-	-	-	-	-	-	
1.8.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	29,50	-	-	-	-	-	-	
1.8.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	89,52	-	-	-	-	-	-	
1.8.8.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	419,52	-	-	-	-	-	-	
1.8.9.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	65,54	-	-	-	-	-	-	
1.8.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,90	-	-	-	-	-	-	
1.8.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,57	-	-	-	-	-	-	
1.8.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	112,30	-	-	-	-	-	-	
1.8.13.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	69,98	-	-	-	-	-	-	
1.8.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	487,74	-	-	-	-	-	-	
1.8.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.854,31	-	-	-	-	-	-	
1.8.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	248,20	-	-	-	-	-	-	
	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA TUBULAR								

1ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 08/04/2024 a 29/05/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 52,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:		TOTAL:	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02
1.9.	ESQUADRIAS	9.569,07	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2.107,48	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	7.461,59	-	-	-	-	-	-
1.10.	LIMPEZA FINAL	267,40	-	-	-	-	-	-
1.10.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	267,40	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

SALTO DO LONTRA - PR

Local

quarta-feira, 29 de maio de 2024

Data

JONATHAN KOZIKOSKI
FREITAS:06424795936

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS

Profissão: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 175770/D

ART/RRT: 1720242162138

CONSORA
CONSTRUTORA

LTDA:46812148000121

Assinado de forma digital por
CONSORA CONSTRUTORA
LTDA:46812148000121
Dados: 2024.05.29 14:34:46 -03'00'

1ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 08/04/2024 a 29/05/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 52,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02
1.	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA - LINHA SÃO JORGE	153.980,00	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.648,14	-	100,00	100,00	-	4.648,14	4.648,14	
1.1.1.	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1.451,93	-	100,00	100,00	-	1.451,93	1.451,93	
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	3.196,21	-	100,00	100,00	-	3.196,21	3.196,21	
1.2.	FUNDAÇÕES	15.044,02	-	100,00	100,00	-	15.044,02	15.044,02	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	415,37	-	100,00	100,00	-	415,37	415,37	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	493,16	-	100,00	100,00	-	493,16	493,16	
1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	1.615,99	-	100,00	100,00	-	1.615,99	1.615,99	
1.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.629,00	-	100,00	100,00	-	1.629,00	1.629,00	
1.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.150,62	-	100,00	100,00	-	1.150,62	1.150,62	
1.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.530,91	-	100,00	100,00	-	3.530,91	3.530,91	
1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	3.091,15	-	100,00	100,00	-	3.091,15	3.091,15	
1.2.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	3.117,82	-	100,00	100,00	-	3.117,82	3.117,82	
1.3.	SUPRAESTRUTURA	8.960,48	-	90,00	90,00	-	8.064,43	8.064,43	
1.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2.196,96	-	90,00	90,00	-	1.977,26	1.977,26	
1.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.446,85	-	90,00	90,00	-	1.302,17	1.302,17	
1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.957,98	-	90,00	90,00	-	2.662,18	2.662,18	
1.3.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	2.358,69	-	90,00	90,00	-	2.122,82	2.122,82	
1.4.	COBERTURA	49.356,99	-	69,58	69,58	-	34.343,52	34.343,52	
1.4.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11.666,24	-	100,00	100,00	-	11.666,24	11.666,24	
1.4.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	15.883,28	-	100,00	100,00	-	15.883,28	15.883,28	
	TABUA APARELHADA 22,5 X 26* CM EM								

1ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 08/04/2024 a 29/05/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 52,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02
1.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	6.263,19	-	90,00	90,00	-	5.636,87	5.636,87	
1.4.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	1.157,13	-	100,00	100,00	-	1.157,13	1.157,13	
1.4.6.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	10.574,76	-	-	-	-	-	-	
1.4.7.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	663,19	-	-	-	-	-	-	
1.4.8.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.203,20	-	-	-	-	-	-	
1.5.	VEDAÇÕES	13.735,74	-	100,00	100,00	-	13.735,74	13.735,74	
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11.891,66	-	100,00	100,00	-	11.891,66	11.891,66	
1.5.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	94,64	-	100,00	100,00	-	94,64	94,64	
1.5.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	897,60	-	100,00	100,00	-	897,60	897,60	
1.5.4.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	851,84	-	100,00	100,00	-	851,84	851,84	
1.6.	REVESTIMENTO E PINTURA	21.827,83	-	21,77	21,77	-	4.752,17	4.752,17	
1.6.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	2.589,79	-	80,00	80,00	-	2.071,83	2.071,83	
1.6.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	10.721,36	-	25,00	25,00	-	2.680,34	2.680,34	
1.6.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.134,92	-	-	-	-	-	-	
1.6.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	3.751,87	-	-	-	-	-	-	
1.6.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3.511,56	-	-	-	-	-	-	
1.6.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	118,33	-	-	-	-	-	-	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO	18.296,99	-	-	-	-	-	-	
1.7.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	7.920,79	-	-	-	-	-	-	
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE								

1ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 08/04/2024 a 29/05/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 52,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02
1.7.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	5.453,98	-	-	-	-	-	-	
1.7.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	635,40	-	-	-	-	-	-	
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.273,34	-	-	-	-	-	-	
1.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	323,68	-	-	-	-	-	-	
1.8.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.182,71	-	-	-	-	-	-	
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.495,04	-	-	-	-	-	-	
1.8.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	392,88	-	-	-	-	-	-	
1.8.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	647,35	-	-	-	-	-	-	
1.8.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	29,50	-	-	-	-	-	-	
1.8.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	89,52	-	-	-	-	-	-	
1.8.8.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	419,52	-	-	-	-	-	-	
1.8.9.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	65,54	-	-	-	-	-	-	
1.8.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,90	-	-	-	-	-	-	
1.8.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,57	-	-	-	-	-	-	
1.8.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	112,30	-	-	-	-	-	-	
1.8.13.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	69,98	-	-	-	-	-	-	
1.8.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	487,74	-	-	-	-	-	-	
1.8.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.854,31	-	-	-	-	-	-	
1.8.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	248,20	-	-	-	-	-	-	
	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA TUBULAR								

1ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 08/04/2024 a 29/05/2024	Nº MEDIÇÃO 1

Realizado Acumulado: 52,34%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF:		TOTAL:	-	52,34	52,34	-	80.588,02	80.588,02
1.9.	ESQUADRIAS	9.569,07	-	-	-	-	-	-
1.9.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2.107,48	-	-	-	-	-	-
1.9.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	7.461,59	-	-	-	-	-	-
1.10.	LIMPEZA FINAL	267,40	-	-	-	-	-	-
1.10.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	267,40	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

SALTO DO LONTRA - PR

Local

quarta-feira, 29 de maio de 2024

Data

JONATHAN KOZIKOSKI
FREITAS:06424795936

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS

Profissão: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 175770/D

ART/RRT: 1720242162138

CONSORA
CONSTRUTORA

LTDA:46812148000121

Assinado de forma digital por
CONSORA CONSTRUTORA
LTDA:46812148000121
Dados: 2024.05.29 14:34:46 -03'00'

2ª Medição - Escola São Jorge.



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 01/07/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 96,67%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	52,34	44,33	96,67	80.588,02	68.258,98	148.847,00
1.	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA - LINHA SÃO JORGE	153.980,00	52,34	44,33	96,67	80.588,02	68.258,98	148.847,00	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.648,14	100,00	-	100,00	4.648,14	-	4.648,14	
1.1.1.	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1.451,93	100,00	-	100,00	1.451,93	-	1.451,93	
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	3.196,21	100,00	-	100,00	3.196,21	-	3.196,21	
1.2.	FUNDAÇÕES	15.044,02	100,00	-	100,00	15.044,02	-	15.044,02	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	415,37	100,00	-	100,00	415,37	-	415,37	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	493,16	100,00	-	100,00	493,16	-	493,16	
1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	1.615,99	100,00	-	100,00	1.615,99	-	1.615,99	
1.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.629,00	100,00	-	100,00	1.629,00	-	1.629,00	
1.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.150,62	100,00	-	100,00	1.150,62	-	1.150,62	
1.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.530,91	100,00	-	100,00	3.530,91	-	3.530,91	
1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	3.091,15	100,00	-	100,00	3.091,15	-	3.091,15	
1.2.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	3.117,82	100,00	-	100,00	3.117,82	-	3.117,82	
1.3.	SUPRAESTRUTURA	8.960,48	90,00	10,00	100,00	8.064,43	896,05	8.960,48	
1.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2.196,96	90,00	10,00	100,00	1.977,26	219,70	2.196,96	
1.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.446,85	90,00	10,00	100,00	1.302,17	144,68	1.446,85	
1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.957,98	90,00	10,00	100,00	2.662,18	295,80	2.957,98	
1.3.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	2.358,69	90,00	10,00	100,00	2.122,82	235,87	2.358,69	
1.4.	COBERTURA	49.356,99	69,58	30,42	100,00	34.343,52	15.013,47	49.356,99	
1.4.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11.666,24	100,00	-	100,00	11.666,24	-	11.666,24	
1.4.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	15.883,28	100,00	-	100,00	15.883,28	-	15.883,28	
	TABUA APARELHADA 22,5 X 26* CM EM								

2ª Medição - Escola São Jorge.



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 01/07/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 96,67%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	52,34	44,33	96,67	80.588,02	68.258,98	148.847,00
1.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	6.263,19	90,00	10,00	100,00	5.636,87	626,32	6.263,19	
1.4.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	1.157,13	100,00	-	100,00	1.157,13	-	1.157,13	
1.4.6.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	10.574,76	-	100,00	100,00	-	10.574,76	10.574,76	
1.4.7.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	663,19	-	100,00	100,00	-	663,19	663,19	
1.4.8.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.203,20	-	100,00	100,00	-	2.203,20	2.203,20	
1.5.	VEDAÇÕES	13.735,74	100,00	-	100,00	13.735,74	-	13.735,74	
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11.891,66	100,00	-	100,00	11.891,66	-	11.891,66	
1.5.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	94,64	100,00	-	100,00	94,64	-	94,64	
1.5.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	897,60	100,00	-	100,00	897,60	-	897,60	
1.5.4.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	851,84	100,00	-	100,00	851,84	-	851,84	
1.6.	REVESTIMENTO E PINTURA	21.827,83	21,77	74,33	96,10	4.752,17	16.223,99	20.976,16	
1.6.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	2.589,79	80,00	20,00	100,00	2.071,83	517,96	2.589,79	
1.6.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	10.721,36	25,00	75,00	100,00	2.680,34	8.041,02	10.721,36	
1.6.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.134,92	-	90,00	90,00	-	1.021,43	1.021,43	
1.6.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	3.751,87	-	90,00	90,00	-	3.376,68	3.376,68	
1.6.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3.511,56	-	90,00	90,00	-	3.160,40	3.160,40	
1.6.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	118,33	-	90,00	90,00	-	106,50	106,50	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO	18.296,99	-	90,00	90,00	-	16.467,29	16.467,29	
1.7.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	7.920,79	-	90,00	90,00	-	7.128,71	7.128,71	
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE								

2ª Medição - Escola São Jorge.



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 30/05/2024 a 01/07/2024	Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 96,67%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	153.980,00	52,34	44,33	96,67	80.588,02	68.258,98	148.847,00
1.7.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	5.453,98	-	90,00	90,00	-	4.908,58	4.908,58	
1.7.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	635,40	-	90,00	90,00	-	571,86	571,86	
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.273,34	-	90,00	90,00	-	11.046,02	11.046,02	
1.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	323,68	-	90,00	90,00	-	291,31	291,31	
1.8.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.182,71	-	90,00	90,00	-	1.064,44	1.064,44	
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.495,04	-	90,00	90,00	-	1.345,54	1.345,54	
1.8.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	392,88	-	90,00	90,00	-	353,59	353,59	
1.8.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	647,35	-	90,00	90,00	-	582,62	582,62	
1.8.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	29,50	-	90,00	90,00	-	26,55	26,55	
1.8.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	89,52	-	90,00	90,00	-	80,57	80,57	
1.8.8.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	419,52	-	90,00	90,00	-	377,57	377,57	
1.8.9.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	65,54	-	90,00	90,00	-	58,99	58,99	
1.8.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,90	-	90,00	90,00	-	9,81	9,81	
1.8.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,57	-	90,00	90,00	-	10,41	10,41	
1.8.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	112,30	-	90,00	90,00	-	101,07	101,07	
1.8.13.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	69,98	-	90,00	90,00	-	62,98	62,98	
1.8.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	487,74	-	90,00	90,00	-	438,97	438,97	
1.8.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.854,31	-	90,00	90,00	-	4.368,88	4.368,88	
1.8.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	248,20	-	90,00	90,00	-	223,38	223,38	
1.8.17.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	1.832,60	-	90,00	90,00	-	1.649,34	1.649,34	

3ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 02/07/2024 a 19/08/2024	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Orçamento Contratado								
Objeto do CTEF:								
TOTAL:		168.127,74	88,53	11,47	100,00	148.847,00	19.280,74	168.127,74
1.	AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA - LINHA SÃO JORGE	153.980,00	96,67	3,33	100,00	148.847,00	5.133,00	153.980,00
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.648,14	100,00	-	100,00	4.648,14	-	4.648,14
1.1.1.	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1.451,93	100,00	-	100,00	1.451,93	-	1.451,93
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	3.196,21	100,00	-	100,00	3.196,21	-	3.196,21
1.2.	FUNDAÇÕES	15.044,02	100,00	-	100,00	15.044,02	-	15.044,02
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	415,37	100,00	-	100,00	415,37	-	415,37
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	493,16	100,00	-	100,00	493,16	-	493,16
1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	1.615,99	100,00	-	100,00	1.615,99	-	1.615,99
1.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.629,00	100,00	-	100,00	1.629,00	-	1.629,00
1.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.150,62	100,00	-	100,00	1.150,62	-	1.150,62
1.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	3.530,91	100,00	-	100,00	3.530,91	-	3.530,91
1.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	3.091,15	100,00	-	100,00	3.091,15	-	3.091,15
1.2.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	3.117,82	100,00	-	100,00	3.117,82	-	3.117,82
1.3.	SUPRAESTRUTURA	8.960,48	100,00	-	100,00	8.960,48	-	8.960,48
1.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2.196,96	100,00	-	100,00	2.196,96	-	2.196,96
1.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.446,85	100,00	-	100,00	1.446,85	-	1.446,85
1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2.957,98	100,00	-	100,00	2.957,98	-	2.957,98
1.3.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	2.358,69	100,00	-	100,00	2.358,69	-	2.358,69
1.4.	COBERTURA	49.356,99	100,00	-	100,00	49.356,99	-	49.356,99
1.4.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11.666,24	100,00	-	100,00	11.666,24	-	11.666,24
1.4.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	15.883,28	100,00	-	100,00	15.883,28	-	15.883,28
	TABUA APARELHADA 22,5 X 26* CM EM							

3ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 02/07/2024 a 19/08/2024	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	168.127,74	88,53	11,47	100,00	148.847,00	19.280,74	168.127,74
1.4.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	6.263,19	100,00	-	100,00	6.263,19	-	6.263,19	
1.4.5.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	1.157,13	100,00	-	100,00	1.157,13	-	1.157,13	
1.4.6.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	10.574,76	100,00	-	100,00	10.574,76	-	10.574,76	
1.4.7.	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	663,19	100,00	-	100,00	663,19	-	663,19	
1.4.8.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	2.203,20	100,00	-	100,00	2.203,20	-	2.203,20	
1.5.	VEDAÇÕES	13.735,74	100,00	-	100,00	13.735,74	-	13.735,74	
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	11.891,66	100,00	-	100,00	11.891,66	-	11.891,66	
1.5.2.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	94,64	100,00	-	100,00	94,64	-	94,64	
1.5.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	897,60	100,00	-	100,00	897,60	-	897,60	
1.5.4.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	851,84	100,00	-	100,00	851,84	-	851,84	
1.6.	REVESTIMENTO E PINTURA	21.827,83	96,10	3,90	100,00	20.976,16	851,67	21.827,83	
1.6.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	2.589,79	100,00	-	100,00	2.589,79	-	2.589,79	
1.6.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	10.721,36	100,00	-	100,00	10.721,36	-	10.721,36	
1.6.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	1.134,92	90,00	10,00	100,00	1.021,43	113,49	1.134,92	
1.6.4.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	3.751,87	90,00	10,00	100,00	3.376,68	375,19	3.751,87	
1.6.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	3.511,56	90,00	10,00	100,00	3.160,40	351,16	3.511,56	
1.6.6.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	118,33	90,00	10,00	100,00	106,50	11,83	118,33	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO	18.296,99	90,00	10,00	100,00	16.467,29	1.829,70	18.296,99	
1.7.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	7.920,79	90,00	10,00	100,00	7.128,71	792,08	7.920,79	
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE								

3ª Medição - Escola São Jorge



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO LONTRA		Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA APARECIDA	INÍCIO DE OBRA 08/04/24
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA CONSORA CONSTRUTORA LTDA	CNPJ 46.812.148/0001-21	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 02/07/2024 a 19/08/2024	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 100,00%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Orçamento Contratado									
Objeto do CTEF:		TOTAL:	168.127,74	88,53	11,47	100,00	148.847,00	19.280,74	168.127,74
1.7.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	5.453,98	90,00	10,00	100,00	4.908,58	545,40	5.453,98	
1.7.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	635,40	90,00	10,00	100,00	571,86	63,54	635,40	
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.273,34	90,00	10,00	100,00	11.046,02	1.227,32	12.273,34	
1.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	323,68	90,00	10,00	100,00	291,31	32,37	323,68	
1.8.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.182,71	90,00	10,00	100,00	1.064,44	118,27	1.182,71	
1.8.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.495,04	90,00	10,00	100,00	1.345,54	149,50	1.495,04	
1.8.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	392,88	90,00	10,00	100,00	353,59	39,29	392,88	
1.8.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	647,35	90,00	10,00	100,00	582,62	64,73	647,35	
1.8.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	29,50	90,00	10,00	100,00	26,55	2,95	29,50	
1.8.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	89,52	90,00	10,00	100,00	80,57	8,95	89,52	
1.8.8.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	419,52	90,00	10,00	100,00	377,57	41,95	419,52	
1.8.9.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	65,54	90,00	10,00	100,00	58,99	6,55	65,54	
1.8.10.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,90	90,00	10,00	100,00	9,81	1,09	10,90	
1.8.11.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	11,57	90,00	10,00	100,00	10,41	1,16	11,57	
1.8.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	112,30	90,00	10,00	100,00	101,07	11,23	112,30	
1.8.13.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	69,98	90,00	10,00	100,00	62,98	7,00	69,98	
1.8.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	487,74	90,00	10,00	100,00	438,97	48,77	487,74	
1.8.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4.854,31	90,00	10,00	100,00	4.368,88	485,43	4.854,31	
1.8.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	248,20	90,00	10,00	100,00	223,38	24,82	248,20	
1.8.17.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA	1.832,60	90,00	10,00	100,00	1.649,34	183,26	1.832,60	



Município de Salto do Lontra

Estado do Paraná

CNPJ 76.205.707/0001-04

Paço Municipal Prefeito Dr. Wilson J. S. Nunes

ATESTADO DE CONCLUSÃO E RECEBIMENTO DE OBRA

Atesto para os devidos fins que a empresa CONSORA CONSTRUTORA LTDA, situada na Rua Luis Manfroi N. 71, Loteamento Cadore, Salto do Lontra, PR, CEP 85670-000 inscrita no CNPJ sob o N° 46.812.148/0001-21, registro CREA PR 78658 tendo nesta obra como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Fábio Roberto Soranso, portador do CPF n° 095.599.139-05, Carteira de Identidade n° 10.226.276-0-SSP/PR. e CREA n° 162.728/D e RNP 1716579600, executou os serviços de "CONSTRUÇÃO PARA AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DA APARECIDA " com área de construção de 128,31 m2 para o Município de Salto do Lontra, inscrito no CNPJ 76.205.707/0001-04, endereço na RUA PREFEITO NEURI BAÚ, n° 975, Centro, Salto do Lontra Estado do Paraná, sob o contrato N° 28/2024, ART de execução n° 1720241770886, iniciando em 08 de abril de 2024 e concluída em 28 de junho de 2024, sendo o endereço da obra LINHA SÃO JORGE, S/N, ZONA RURAL - SALTO DO LONTRA/PR 85670-000,.

Salto do Lontra, 19 de agosto de 2024.

JONATHAN
KOZIKOSKI
FREITAS:06424795936

Digitally signed by JONATHAN KOZIKOSKI
FREITAS:06424795936
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=Secretaria de Receita Federal do
Brasil - PR, ou=PR, ou=CPF, ou=AC VALOR PIS 10, ou=
AR SENHA DIGITAL, ou=Presencial, ou=1952963000115,
ou=JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS:06424795936
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024.08.19 15:05:42 -03'00'
Post-PCF-Reader Version: 2024.2.3

JONATHAN KOZIKOSKI FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR-175770/D
RNP 1718240740

Administração Municipal

Tel.: (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31 - Rua Prefeito Neuri Baú, 975 - Salto do Lontra - Paraná