

OFÍCIO 227/2025

19 DE SETEMBRO DE 2025

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, detentora do contrato de **Nº 178/2025 - CC 14/2025**, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhoria, solicitar a **Segunda Medição** do Contrato.

DADOS BANCÁRIOS

Agência: 4325 Conta: 13003541-3

Instituição: 033 – Santander

Nome da Empresa: SF Engenharia E Arquitetura LTDA

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Atenciosamente,



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA 174328271
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA

PEDRO SCRIVINER

CPF: 032.978.163-41



IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO
 NÚMERO DO CONTRATO
 PROCESSO ADMINISTRATIVO
 NÚMERO DA MEDIÇÃO
 PERÍODO

CONCORRÊNCIA 14.2025
 178/2025
 1334/2023
 2º (SEGUNDA)
 D1/08/2025 A 31/08/2025
 PERÍODO
 DATA

PLANTILHA DE MEDIÇÃO
 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE

PLANTILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL		
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL	ACUM.	
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					R\$ 45.894,54												
1.1	Demolição controlada de concreto com martelo	SICRO-NOVO	m²	7,40	R\$ 622,94	R\$ 4.609,76		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 4.609,76	
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,40	R\$ 259,47	R\$ 1.920,08		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 1.920,08	
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	7,90	R\$ 56,24	R\$ 444,30		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 444,30	
1.4	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cob35b2), sem reaproveitamento	ORSE	m3	7,00	R\$ 38,37	R\$ 268,59		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 268,59	
1.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	74,00	R\$ 11,18	R\$ 827,32	20,00	27%		0,00	0%	20,00	27%			R\$ 0,00	R\$ 223,90	
1.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	7,40	R\$ 263,23	R\$ 1.947,90		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 1.947,90	
1.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M8	7,40	R\$ 585,19	R\$ 4.324,41		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 4.324,41	
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	74,00	R\$ 14,07	R\$ 1.041,18		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 1.041,18	
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	74,00	R\$ 27,03	R\$ 2.000,22		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 2.000,22	
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	37,00	R\$ 52,86	R\$ 1.956,82		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 1.956,82	
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	74,00	R\$ 21,31	R\$ 1.576,94		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 1.576,94	
1.12	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	35,00	R\$ 2,43	R\$ 85,05		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 85,05	
1.13	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	ORSE	m2	7,40	R\$ 19,31	R\$ 142,93		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 142,93	
1.14	Remoção de galha de zinco	ORSE	m	37,00	R\$ 9,77	R\$ 361,49		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 361,49	
1.15	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	134,00	R\$ 2,84	R\$ 380,56		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 380,56	
1.16	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	134,83	R\$ 1,80	R\$ 242,89		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 242,89	
1.17	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	37,00	R\$ 24,01	R\$ 889,37		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 889,37	
1.18	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	37,00	R\$ 9,29	R\$ 343,73		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 343,73	
1.19	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 12,44	R\$ 273,68		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 273,68	
1.20	Remoção de mapeamento (tipo e triplo) em telhado com telha cerâmica	ORSE	m2	296,00	R\$ 15,49	R\$ 4.585,04		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 4.585,04	
1.21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIVAMENTO E/OU ESCOVADO)	SEINFRA	M2	518,00	R\$ 7,17	R\$ 3.714,06		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 3.714,06	
1.22	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	296,00	R\$ 3,23	R\$ 956,08		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 956,08	
1.23	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 188,91	R\$ 566,73		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 566,73	
1.24	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 79,26	R\$ 237,78		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 237,78	
1.25	REMOÇÃO DE TESSOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 340,73	R\$ 1.022,19		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 1.022,19	
1.26	REMOÇÃO DE TESSOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 218,94	R\$ 656,82		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 656,82	
1.27	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	296,00	R\$ 6,63	R\$ 1.962,48		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 1.962,48	
1.28	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	296,00	R\$ 28,92	R\$ 8.571,52		0%		0,00	0%		0%			R\$ 0,00	R\$ 8.571,52	
1.29	REMOÇÃO CALHAS E RUPÓS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M	74,00	R\$ 4,33	R\$ 320,42	56,00	76%		0,00	0%	56,00	76%			R\$ 0,00	R\$ 242,48	
2	INFRAESTRUTURA E SUPRIMENTOS					R\$ 19.526,23		0%								R\$ 3.791,88	R\$ 3.791,88	
2.1	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF 09/2020	SINAPI	M2	14,80	R\$ 165,81	R\$ 2.454,99		0%		10,00	68%		68%			R\$ 1.868,10	R\$ 1.868,10	

Paulo Sérgio de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA 111302/21
 Responsável Técnico



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIDAÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	ATUAL
CONTRATADO														
2.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	14,80	R\$ 132,56	R\$ 1.981,89	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	70,00	R\$ 14,32	R\$ 1.002,40	0%	20,13	29%	20,13	29%	20,13	R\$ 288,26	R\$ 288,26
2.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	74,00	R\$ 14,39	R\$ 1.064,86	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	SINAPI	KG	74,00	R\$ 12,86	R\$ 951,64	0%	47,39	64%	47,39	64%	47,39	R\$ 609,44	R\$ 609,44
2.6	CONCRETO FOX = ZOMPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	14,80	R\$ 514,71	R\$ 7.617,71	0%	1,30	9%	1,30	9%	1,30	R\$ 669,12	R\$ 669,12
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	SINAPI	M3	14,80	R\$ 282,28	R\$ 4.177,74	0%	1,30	9%	1,30	9%	1,30	R\$ 366,96	R\$ 366,96
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$ 5.301,24						R\$ 1.111,90	R\$ 1.111,90	R\$ 1.111,90
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	M2	20,00	R\$ 111,19	R\$ 2.223,80	0%	10,00	50%	10,00	50%	10,00	R\$ 1.111,90	R\$ 1.111,90
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM, AF_09/2024	SINAPI	M	7,40	R\$ 55,38	R\$ 409,81	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM, AF_09/2024	SINAPI	M	7,40	R\$ 43,47	R\$ 321,88	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	7,40	R\$ 87,00	R\$ 643,80	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 20X20X60 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_09/2020	SINAPI	M2	7,40	R\$ 230,02	R\$ 1.702,15	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	COBERTURA					R\$ 145.856,67						R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 15.644,62
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.554,54	R\$ 4.663,62	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.341,97	R\$ 2.341,97	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.657,57	R\$ 2.657,57	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	180,00	R\$ 86,16	R\$ 13.788,80	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.254,80	R\$ 3.794,40	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.420,76	R\$ 4.262,28	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.640,37	R\$ 4.921,11	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	180,00	R\$ 62,43	R\$ 9.896,80	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	180,00	R\$ 49,59	R\$ 7.934,40	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4-10	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	M2	180,00	R\$ 72,36	R\$ 11.577,60	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

ESCOPEO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

CONTRATADO

PLANILHA DE MEDIÇÃO

CONCORRÊNCIA 14.2025

178/2025

1334/2025

2ª (SEGUNDA)

01/08/2025 A 31/08/2025

19/09/2025

DATA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL	
							QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%	QUANT.	%
4.11	Estrutura telhada de cobertura, tipo arco, com ligações pernitadas, incluídas perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guiladete - fornecimento e instalação. af. 01/2020_poa	ORSE	kg	370,00	R\$ 19,16	R\$ 7.089,20		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
4.12	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapézoidal, não pintada e = 0,7 mm - Riv. 03	ORSE	m2	222,00	R\$ 119,05	R\$ 26.428,10		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
4.13	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	290,00	R\$ 56,53	R\$ 16.393,70	175,74	61%	0,00	0%	175,74	61%	0,00	R\$ 9.934,58
4.14	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO NAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	290,00	R\$ 41,53	R\$ 12.043,70		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
4.15	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	78,00	R\$ 140,99	R\$ 10.976,24	38,00	47%	0,00	0%	38,00	47%	0,00	R\$ 5.075,64
4.16	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	78,00	R\$ 45,40	R\$ 3.543,12	38,00	47%	0,00	0%	38,00	47%	0,00	R\$ 1.634,40
4.17	Preleitor de concreto armado com pilareira largura 13 cm	ORSE	m	74,00	R\$ 46,97	R\$ 3.477,78		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
5	REVESTIMENTO					R\$ 8.113,79								R\$ 1.316,80
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	74,00	R\$ 7,54	R\$ 557,96		0%	20,00	27%	20,00	27%	0,00	R\$ 150,80
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:17	SEINFRA	M2	74,00	R\$ 44,15	R\$ 3.267,10		27%	20,00	27%	40,00	54%	0,00	R\$ 1.766,00
5.3	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 6M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,00	R\$ 38,12	R\$ 1.106,48		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	15,00	R\$ 80,49	R\$ 1.207,35		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 com emenda com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, incluindo regularização de base ou amoco - Rev 04	ORSE	m2	15,00	R\$ 97,04	R\$ 1.455,60		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
5.6	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 9,84	R\$ 216,48		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
5.7	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 13,81	R\$ 303,82		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 12.800,95								R\$ 4.279,20
6.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, utilizado cfo, acabamento convencional, não armado. af. 09/2022	ORSE	m3	6,00	R\$ 713,20	R\$ 4.279,20		0%	6,00	100%	6,00	100%	0,00	R\$ 4.279,20
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	50,00	R\$ 71,66	R\$ 3.583,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	50,00	R\$ 84,74	R\$ 4.237,00		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
6.4	SOLTEIRA DE GRANITO Lx 15cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 93,63	R\$ 561,78		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7	ESQUADRIAS					R\$ 49.594,72								R\$ 10.186,23
7.1	FORTAS					R\$ 40.394,42								R\$ 3.653,79
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-VENTO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.062,25	R\$ 3.186,75	3,00	100%	0,00	0%	3,00	100%	0,00	R\$ 3.186,75
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80x210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE-VENTO, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.115,91	R\$ 3.347,73	3,00	100%	0,00	0%	3,00	100%	0,00	R\$ 3.347,73



IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO
 NÚMERO DO CONTRATO
 PROCESSO ADMINISTRATIVO
 NÚMERO DA MEDIÇÃO
 PERÍODO
 DATA

CONCORRÊNCIA 14.2025
 178/2025
 1334/2025
 2ª (SEGUNDA)
 91/08/2025 A 31/09/2025
 19/09/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA
 ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	
							QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/ DIVERGENTE	
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM LACA (LIFE OU MÉDIA), BARRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.223,27	R\$ 2.446,54	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACICA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.934,51	R\$ 5.803,53	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.5	Porta em madeira de lei, almeiada, 0,70 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	3,00	R\$ 1.443,03	R\$ 4.329,09	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.6	Porta em madeira de lei, almeiada, 0,80 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	3,00	R\$ 1.566,25	R\$ 4.704,75	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.7	Porta em madeira de lei, almeiada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00	R\$ 1.821,53	R\$ 3.643,06	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICÃO/ALZAR/VISTA	SINAPI	M2	2,00	R\$ 420,00	R\$ 840,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.9	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUI: PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,50	R\$ 484,50	R\$ 4.118,25	0%	88%	7,50	88%	7,50	88%	7,50	88%	7,50	R\$ 3.653,75
7.1.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.760,30	R\$ 3.760,30	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.11	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 144,88	R\$ 1.014,16	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.12	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação, af_12/2019	ORSE	m	80,00	R\$ 11,21	R\$ 896,80	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.1.13	Batente / porta / aduela / marco em madeira maciça com rebalço, e = 3" cm, l = 16" cm, para portas de giro de 180 cm a 120" cm x 2"0" cm, codrino / argelim comercial / lauri / curupira / paroba / cumaru ou equivalente de região (não inclui alça	ORSE	kg	10,00	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.2	JANELAS					R\$ 6.916,70										R\$ 6,90
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	SINAPI	M2	5,00	R\$ 377,20	R\$ 1.886,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	SINAPI	M2	5,00	R\$ 819,28	R\$ 4.096,40	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.2.3	PRETORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 93,63	R\$ 936,30	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO					R\$ 1.900,00										R\$ 0,00
7.3.1	Grade em metalon	ORSE	m2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
8	FORRO					R\$ 34.182,20										R\$ 0,00
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_09/2023_PS	SINAPI	M2	120,00	R\$ 81,46	R\$ 9.775,20	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
8.2	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão lino, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	100,00	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	100,00	R\$ 53,87	R\$ 5.387,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 16.877,33										R\$ 3.461,73
9.1	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 1.706,64										R\$ 0,00
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEVA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
9.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEVA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 185,00	R\$ 185,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
9.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEVA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
9.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 310,00	R\$ 310,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00



IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO
 NÚMERO DO CONTRATO
 PROCESSO ADMINISTRATIVO
 NÚMERO DA MEDIÇÃO
 PERÍODO
 DATA

CONCORRÊNCIA 14.2025
 178/2025
 1334/2025
 2ª (SEGUNDA)
 01/08/2025 A 31/08/2025
 19/09/2025

CONTRATO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE

PLANILHA DE MEDIÇÃO

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO		VALOR FINAL	
							QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	% EXCEDENTE/DIVERGENTE
10.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,87	R\$ 56,01	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 33,91	R\$ 101,73	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 35,74	R\$ 107,22	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.6	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.220,00	R\$ 2.440,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.7	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 465,00	R\$ 930,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	M	15,00	R\$ 5,20	R\$ 78,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.9	REGISTRO DE GAVETA C/ANODIA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 128,48	R\$ 256,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.10	Revisão de ponto de água tipo 2	ORSE	un	8,00	R\$ 17,96	R\$ 143,68	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.1.11	Revisão de ponto de água tipo 3	ORSE	un	8,00	R\$ 157,80	R\$ 1.262,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 13.256,00							R\$ 559,25	R\$ 559,25
10.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	R\$ 232,35	R\$ 1.858,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 47,53	R\$ 190,12	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	M	8,00	R\$ 35,10	R\$ 280,80	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	M	8,00	R\$ 24,87	R\$ 198,96	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022	SINAPI	M	8,00	R\$ 31,18	R\$ 249,44	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.6	Caixa de passagem opt-1080 (40x40x60cm)	ORSE	un	3,00	R\$ 318,70	R\$ 956,10	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.7	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 376,00	R\$ 752,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3458 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.940,52	R\$ 4.940,52	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.9	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF 12/2020, PA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.447,29	R\$ 3.447,29	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.10	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	ORSE	un	4,00	R\$ 79,78	R\$ 319,16	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.2.11	Revisão de ponto de esgoto tipo 3 - Rev. 01	ORSE	un	4,00	R\$ 131,59	R\$ 526,36	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 13.161,00							R\$ 9,00	R\$ 177,00
10.3.1	Caixa de descarga de sobrecar completa branca ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 69,20	R\$ 138,40	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.2	Assento plástico universal branco, para vaso sanitário, tipo convencional	ORSE	un	1,00	R\$ 54,98	R\$ 54,98	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.3	ENGATE ELÁSTICO EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 400M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,47	R\$ 99,76	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.4	BAGA DE LOUÇA BRANCA C/CAÇA ACORLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 661,17	R\$ 2.644,68	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.5	Bancada em granito cinza andorinha, a=2cm	ORSE	m2	8,00	R\$ 563,15	R\$ 4.505,20	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.6	Chuveiro plástico sem registo	ORSE	un	5,00	R\$ 37,82	R\$ 189,10	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.7	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 102,00	R\$ 816,00	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.8	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AQUECER, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 177,00	R\$ 1.416,00	1,00	13%	0,00	0%	1,00	13%	R\$ 0,00	R\$ 177,00



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

ESCOPO DE INTERVENÇÃO: MANUTENÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	ACUM. ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO			VALOR FINAL	
							QUANT.	%	EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	%	EXCEDENTE/ DIVERGENTE	QUANT.	ATUAL
10.3.9	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 374,32	R\$ 748,64	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
10.3.10	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLLUNA, DIMENSÕES "44 X 44" CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 210,00	R\$ 420,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
10.3.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 23,40	R\$ 163,80	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
10.3.12	Vaso sanitário com caixa de descarga ecopelada, linha infantil, 6 LI, branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 925,00	R\$ 925,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
10.4	LIMPEZA FOSSA SÉPTICA	ORSE	m3	15,00	R\$ 1.835,00	R\$ 1.835,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11	PINTURA				R\$ 176.994,80	R\$ 176.994,80	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11.1	PINTURA INTERNA E EXTERNA				R\$ 71.906,00	R\$ 71.906,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11.1.1	TEXTURA AGRÍCOLA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.000,00	R\$ 13,97	R\$ 55.880,00	13%	73%	2.907,32	73%	3472,28	87%	3472,28	87%	3472,28	R\$ 41.004,36	
11.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	100,00	R\$ 1,928,00	R\$ 1.928,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11.2	PINTURA DE BARRAGENS				R\$ 18.774,40	R\$ 18.774,40	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11.2.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALGUDIDO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	160,00	R\$ 22,60	R\$ 3.616,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	160,00	R\$ 16,36	R\$ 2.617,60	16%	42%	67,20	42%	92,40	56%	92,40	56%	92,40	R\$ 1.099,39	
11.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	260,00	R\$ 48,23	R\$ 12.539,80	4%	88%	230,00	88%	241,00	93%	241,00	93%	241,00	R\$ 11.623,43	
11.3	PINTURA DE PISO				R\$ 99.319,40	R\$ 99.319,40	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11.3.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. AF_05/2021	ORSE	m2	700,00	R\$ 25,02	R\$ 17.514,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
11.3.2	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e 5 micsra p/ demão - R1	ORSE	m2	620,00	R\$ 110,97	R\$ 68.801,40	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 19.774,20	R\$ 19.774,20	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
12.1	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SINAPI	M2	6,00	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
12.2	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	6,00	R\$ 709,50	R\$ 4.257,00	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
12.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS) COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA EX3CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	80,00	R\$ 174,49	R\$ 13.959,20	0%	63%	50,00	63%	50,00	63%	50,00	63%	50,00	R\$ 8.724,50	
13	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 1.845,50	R\$ 1.845,50	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	65,00	R\$ 2,10	R\$ 136,50	0%	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	
VALOR TOTAL SEM IBI						R\$ 560.939,89										R\$ 106.700,00	
IBI 26,82%						R\$ 151.921,76										R\$ 16.689,70	
VALOR TOTAL						R\$ 712.861,65										R\$ 123.389,70	
VALOR DA 2ª MEDIÇÃO R\$ 210.290,64 (DUZENTOS E DEZ MIL E DUZENTOS E CINQUENTA REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)																R\$ 210.290,64	
VALOR DA 1ª MEDIÇÃO R\$ 502.570,99 (QUINHENTOS E DOIS MIL E CINQUENTA E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)																R\$ 502.570,99	

Paulo Roberto Xavier

 Engenheiro Civil

 CREA 111320/MA

 Responsável Técnico

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA

LICITAÇÃO: Nº 178/2025

PROC ADM: 1334/2025

MEDICÃO: VALOR DA 2ª MEDICÃO R\$ 210.250,64

PLS - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE SERVIÇOS - OBRAS GERAIS

EMPRESA: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA CNPJ.: 69.391.274/0001-55

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA ADMINISTRAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA

LOCAL: MANUTENÇÃO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE

DATA: 19/09/2025

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E URBANISMO



ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				ACUM. ANTERIOR				MEDICÃO ATUAL				ACUMULADO				VALOR FINAL	
		UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	QUANT.	%	QUANT. EXCEDENTE/DIVERGENTE	ATUAL	ACUM
1	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				R\$ 45.984,64													R\$ 0,00	R\$ 466,08
1.1	Demolição controlada de concreto com martelo	SICRO NOVO	7,40	R\$ 622,94	R\$ 4.609,76		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	7,40	R\$ 259,47	R\$ 1.920,08		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	7,90	R\$ 56,24	R\$ 444,30		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.4	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	7,00	R\$ 38,37	R\$ 268,59		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	74,00	R\$ 11,18	R\$ 827,32	20,00	27%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	27%		R\$ 0,00	R\$ 223,80	
1.6	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	7,40	R\$ 263,23	R\$ 1.947,90		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.7	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	7,40	R\$ 565,19	R\$ 4.182,41		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	74,00	R\$ 14,07	R\$ 1.041,18		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	74,00	R\$ 27,03	R\$ 2.000,22		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	37,00	R\$ 52,86	R\$ 1.955,92		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	74,00	R\$ 21,31	R\$ 1.576,94		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.12	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	35,00	R\$ 2,43	R\$ 85,05		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.13	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	ORSE	7,40	R\$ 19,91	R\$ 147,33		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.14	Remoção de calha de zinco	ORSE	37,00	R\$ 9,77	R\$ 361,49		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.15	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	134,00	R\$ 2,84	R\$ 380,56		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.16	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	134,83	R\$ 1,80	R\$ 242,69		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.17	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	37,00	R\$ 24,01	R\$ 888,37		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.18	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	37,00	R\$ 9,29	R\$ 343,73		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.19	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	22,00	R\$ 12,44	R\$ 273,68		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.20	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	ORSE	296,00	R\$ 15,49	R\$ 4.585,04		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.21	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	518,00	R\$ 7,17	R\$ 3.714,06		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.22	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	296,00	R\$ 3,23	R\$ 956,08		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.23	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	3,00	R\$ 186,91	R\$ 560,73		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.24	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	3,00	R\$ 79,26	R\$ 237,78		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
1.25	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	3,00	R\$ 340,73	R\$ 1.022,19		0%		0,00	0%		0,00	0%	0,00	0%		R\$ 0,00	R\$ 0,00	

Montes
Lucas de B. Monteles
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 111983915-7

1.26	REMOÇÃO DE TESSOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANICA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 218,94	R\$ 656,82		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.27	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	296,00	R\$ 6,63	R\$ 1.962,48		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.28	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	296,00	R\$ 28,62	R\$ 8.471,52		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.29	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	74,00	R\$ 4,33	R\$ 320,42	56,00	76%	0,00	0%	0,00	0%	56,00	76%	R\$ 242,48	R\$ 0,00	R\$ 242,48
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA					R\$ 15.526,23									R\$ 3.791,98		R\$ 3.791,98
2.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,80	R\$ 185,81	R\$ 2.749,99		0%	10,00	68%	10,00	68%	10,00	68%	R\$ 1.858,10	R\$ 0,00	R\$ 1.858,10
2.2	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,80	R\$ 132,56	R\$ 1.961,89		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	70,00	R\$ 14,32	R\$ 1.002,40	20,13	29%	0,00	29%	20,13	29%	20,13	29%	R\$ 288,26	R\$ 0,00	R\$ 288,26
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	74,00	R\$ 14,39	R\$ 1.064,86		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	74,00	R\$ 12,86	R\$ 951,64	47,39	64%	0,00	64%	47,39	64%	47,39	64%	R\$ 609,44	R\$ 0,00	R\$ 609,44
2.6	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	14,80	R\$ 514,71	R\$ 7.617,71	1,30	9%	0,00	9%	1,30	9%	1,30	9%	R\$ 669,12	R\$ 0,00	R\$ 669,12
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	14,80	R\$ 282,28	R\$ 4.177,74	1,30	9%	0,00	9%	1,30	9%	1,30	9%	R\$ 366,96	R\$ 0,00	R\$ 366,96
3	ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$ 4.301,24									R\$ 1.111,90		R\$ 1.111,90
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	20,00	R\$ 111,19	R\$ 2.223,80	10,00	50%	0,00	50%	10,00	50%	10,00	50%	R\$ 1.111,90	R\$ 0,00	R\$ 1.111,90
3.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	7,40	R\$ 55,38	R\$ 409,81		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	7,40	R\$ 43,47	R\$ 321,68		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.4	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	7,40	R\$ 87,00	R\$ 643,80		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	7,40	R\$ 230,02	R\$ 1.702,15		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4	COBERTURA					R\$ 145.555,67									R\$ 9,00		R\$ 15.644,62
4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.554,54	R\$ 4.663,62		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.341,97	R\$ 2.341,97		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.657,57	R\$ 2.657,57		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARALELOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	160,00	R\$ 86,18	R\$ 13.788,80		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÍÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.264,80	R\$ 3.794,40		0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

4.6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.420,76	R\$ 4.262,28	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.640,37	R\$ 4.921,11	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.8	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	160,00	R\$ 62,43	R\$ 9.989,80	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	160,00	R\$ 48,59	R\$ 7.934,40	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.10	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 ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	160,00	R\$ 72,36	R\$ 11.577,60	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.11	Estrutura treliçada de cobertura tipo arco, com ligações parafusadas, inclusive perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	ORSE	kg	370,00	R\$ 19,16	R\$ 7.089,20	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.12	TELHAMENTO com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	ORSE	m2	222,00	R\$ 119,05	R\$ 26.429,10	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.13	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	290,00	R\$ 56,53	R\$ 16.393,70	61%	0,00	0%	0,00	0%	175,74	R\$ 0,00	R\$ 9.934,56	R\$ 0,00	
4.14	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	290,00	R\$ 41,63	R\$ 12.072,70	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4.15	GALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,00	R\$ 140,99	R\$ 10.715,24	47%	0,00	0%	0,00	0%	36,00	R\$ 0,00	R\$ 5.075,64	R\$ 0,00	
4.16	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	76,00	R\$ 45,40	R\$ 3.450,40	47%	0,00	0%	0,00	0%	36,00	R\$ 0,00	R\$ 1.634,40	R\$ 0,00	
4.17	Peitoris de concreto armado com pilareira largura 13 cm	ORSE	m	74,00	R\$ 46,97	R\$ 3.475,78	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6	REVESTIMENTO					R\$ 8.113,79							R\$ 1.033,80	R\$ 1.816,80		
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	74,00	R\$ 7,54	R\$ 557,96	0%	20,00	27%	20,00	27%	20,00	27%	R\$ 150,80	R\$ 150,80	R\$ 0,00
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	74,00	R\$ 44,15	R\$ 3.267,10	27%	20,00	27%	20,00	27%	40,00	54%	R\$ 863,00	R\$ 1.766,00	R\$ 0,00
5.3	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES, COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,00	R\$ 38,12	R\$ 1.105,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	15,00	R\$ 80,49	R\$ 1.207,35	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclui regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	15,00	R\$ 97,04	R\$ 1.455,60	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 9,84	R\$ 216,48	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	22,00	R\$ 13,81	R\$ 303,82	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 12.860,98							R\$ 4.279,20	R\$ 4.279,20		
6.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	ORSE	m3	6,00	R\$ 713,20	R\$ 4.279,20	0%	6,00	100%	6,00	100%	6,00	100%	R\$ 4.279,20	R\$ 4.279,20	R\$ 0,00
6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	50,00	R\$ 71,66	R\$ 3.583,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	50,00	R\$ 64,74	R\$ 4.237,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 93,63	R\$ 561,78	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	ESQUADRIAS					R\$ 49.269,12							R\$ 3.633,76	R\$ 10.168,23		

7.1		R\$ 40.839,42										R\$ 3.633,75		R\$ 10.166,23	
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.062,25	R\$ 3.186,75	3,00	100%	0,00	0%	3,00	100%	R\$ 0,00	R\$ 3.186,75	
7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.115,91	R\$ 3.347,73	3,00	100%	0,00	0%	3,00	100%	R\$ 0,00	R\$ 3.347,73	
7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.223,27	R\$ 2.446,54		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACICA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.934,51	R\$ 5.803,53		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.5	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	3,00	R\$ 1.443,03	R\$ 4.329,09		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.6	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	3,00	R\$ 1.568,25	R\$ 4.704,75		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.7	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	ORSE	un	2,00	R\$ 1.821,53	R\$ 3.643,06		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	2,00	R\$ 420,00	R\$ 840,00		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.9	PORTÃO DE METALON E BARRA-CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	8,50	R\$ 484,50	R\$ 4.118,25		0%	88%	7,50	88%	7,50	R\$ 3.633,75	R\$ 3.633,75	
7.1.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.760,30	R\$ 3.760,30		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.11	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 144,66	R\$ 1.012,62		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.12	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	ORSE	m	80,00	R\$ 11,21	R\$ 896,80		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.1.13	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = "3" cm, l = "16" cm, para portas de giro de "60 cm a 120" cm x "210" cm, cedrinho / angelim comercial / taun / corupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioe (nao inclui aliza	ORSE	kg	10,00	R\$ 275,00	R\$ 2.750,00		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.2	JANELAS														
7.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	5,00	R\$ 377,20	R\$ 1.886,00		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	5,00	R\$ 819,28	R\$ 4.096,40		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.2.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	10,00	R\$ 93,63	R\$ 936,30		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7.3	GRADE DE PROTEÇÃO														
7.3.1	Grade em metalon	ORSE	m2	6,00	R\$ 250,00	R\$ 1.500,00		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8	FORRO														
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2023_PS	SINAPI	M2	120,00	R\$ 81,46	R\$ 9.775,20		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8.2	Forro de gesso acartonado, acabamento em filme PVC, placa 625 x 625mm e perfil T, padrão lino, marca MOD-LINE ou similar, instalado	ORSE	m²	100,00	R\$ 90,00	R\$ 9.000,00		0%	0%	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	

8.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	100,00	R\$ 53,87	R\$ 5.387,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 19.817,33								R\$ 3.126,90	R\$ 0,00
9.1	QUADROS E DISJUNTORES					R\$ 1.709,54								R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 185,00	R\$ 185,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 320,00	R\$ 320,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 310,00	R\$ 310,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 12,63	R\$ 176,82	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 12,63	R\$ 176,82	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO					R\$ 12.885,10								R\$ 3.126,90	R\$ 3.491,71
9.2.1	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível santonado embudo Ø 3/4", inclusive aterramento	ORSE	pt	3,00	R\$ 257,75	R\$ 773,25	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.2	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc flexível santonado Ø 3/4"	ORSE	pt	6,00	R\$ 200,16	R\$ 1.200,96	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.3	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscaável Ø 3/4"	ORSE	pt	3,00	R\$ 238,75	R\$ 716,25	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.4	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	ORSE	pt	6,00	R\$ 54,74	R\$ 328,44	67%	4,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 218,96
9.2.5	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	ORSE	pt	6,00	R\$ 157,24	R\$ 943,44	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.6	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	ORSE	pt	6,00	R\$ 97,12	R\$ 582,72	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.7	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	ORSE	pt	6,00	R\$ 80,98	R\$ 485,88	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.8	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	8,00	R\$ 81,72	R\$ 653,76	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2.9	Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500K, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	ORSE	un	15,00	R\$ 259,00	R\$ 3.885,00	0%	10,00	67%	10,00	67%	10,00	67%	R\$ 2.590,00	R\$ 2.590,00
9.2.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 53,59	R\$ 2.143,60	0%	10,00	25%	10,00	25%	10,00	25%	R\$ 535,90	R\$ 535,90
9.2.11	LÂMPADA COMPACTA DE LED 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 29,37	R\$ 1.174,80	13%	5,00	0%	5,00	13%	5,00	13%	R\$ 146,85	R\$ 146,85
9.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					R\$ 1.924,90								R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 3,06	R\$ 367,20	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 4,36	R\$ 523,20	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	R\$ 6,90	R\$ 828,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 9,91	R\$ 99,10	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	M	10,00	R\$ 10,74	R\$ 107,40	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4	ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS					R\$ 2.746,68								R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	M	78,00	R\$ 10,92	R\$ 851,76	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00

10.3.3	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,47	R\$ 99,76	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.4	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 661,17	R\$ 2.644,68	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.5	Bancada em granito ciriza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	8,00	R\$ 553,15	R\$ 4.425,20	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.6	Chuveiro plástico sem registro	ORSE	un	6,00	R\$ 31,82	R\$ 190,92	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.7	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 102,00	R\$ 816,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.8	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	8,00	R\$ 177,00	R\$ 1.416,00	13%	1,00	0%	0,00	13%	1,00	R\$ 0,00	R\$ 177,00	R\$ 177,00
10.3.9	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 374,32	R\$ 748,64	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.10	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	2,00	R\$ 210,00	R\$ 420,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 23,40	R\$ 163,80	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.3.12	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha infantil, 6 Lt, branca, CELITE ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 925,00	R\$ 925,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.4	LIMPEZA FOSSA SÉPTICA					R\$ 1.635,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.4.1	Limpeza de fossa séptica	ORSE	m3	15,00	R\$ 109,00	R\$ 1.635,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11	PINTURA					R\$ 176.994,90							R\$ 136.495,20	R\$ 144.901,39	R\$ 48.507,75
11.1	PINTURA INTERNA E EXTERNA					R\$ 71.905,00							R\$ 41.034,38	R\$ 48.507,75	R\$ 0,00
11.1.1	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.000,00	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.1.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.000,00	R\$ 13,97	R\$ 55.880,00	13%	534,96	73%	2.937,32	87%	3472,28	R\$ 41.034,38	R\$ 48.507,75	R\$ 0,00
11.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	100,00	R\$ 15,26	R\$ 1.526,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2	PINTURA DE ESQUADRIAS					R\$ 18.773,40							R\$ 12.192,29	R\$ 13.135,09	R\$ 0,00
11.2.1	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	160,00	R\$ 22,60	R\$ 3.616,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	160,00	R\$ 16,38	R\$ 2.617,60	16%	25,20	42%	67,20	58%	92,40	R\$ 1.099,39	R\$ 1.511,66	R\$ 0,00
11.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	260,00	R\$ 48,23	R\$ 12.539,80	4%	11,00	88%	230,00	93%	241,00	R\$ 11.092,90	R\$ 11.623,43	R\$ 0,00
11.3	PINTURA DE PISO					R\$ 86.316,40							R\$ 83.258,55	R\$ 83.258,55	R\$ 0,00
11.3.1	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	ORSE	m2	700,00	R\$ 25,02	R\$ 17.514,00	0%	0,00	86%	600,00	86%	600,00	R\$ 15.012,00	R\$ 15.012,00	R\$ 0,00
11.3.2	Pintura de acabamento com aplicação de fundo preparador epoxi, 01 demão de massa epoxi e 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão - R1	ORSE	m2	620,00	R\$ 110,87	R\$ 68.801,40	0%	0,00	99%	615,00	99%	615,00	R\$ 68.246,55	R\$ 68.246,55	R\$ 0,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 19.776,20							R\$ 8.724,60	R\$ 8.724,60	R\$ 0,00
12.1	LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL	SINAPI	M2	6,00	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.2	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	EMBASA	M2	6,00	R\$ 709,50	R\$ 4.257,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.3	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	80,00	R\$ 174,49	R\$ 13.959,20	0%	0,00	63%	50,00	63%	50,00	R\$ 8.724,50	R\$ 8.724,50	R\$ 0,00
13	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 136,50							R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	65,00	R\$ 2,10	R\$ 136,50	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
						R\$ 360.739,89							R\$ 183.312,90	R\$ 198.700,00	R\$ 0,00
						R\$ 161.821,76	5,97%		29,10%				R\$ 47.037,74	R\$ 56.688,70	R\$ 0,00
						R\$ 722.421,65							R\$ 210.350,64	R\$ 255.388,70	R\$ 0,00

VALOR DO CONTRATO: R\$ 722.421,65 (SETECENTOS E VINTE E DOIS MIL E QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E CINCO CENTAVOS) SALDO DA PROPOSTA: R\$ 469.032,87

VALOR DA 2ª MEDIÇÃO R\$ 210.260,64 (DUZENTOS E DEZ MIL E DUZENTOS E CINQUENTA E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Relatório fotográfico da manutenção predial do Ginásio poliesportivo Raimundo Nonato Vale Chapadinha-MA, no município de Chapadinha - MA, 65500-000.



Imagem 1 – Execução da fachada do ginásio, com estrutura de concreto armado, alvenaria, chapisco, reboco, execução da cobertura metálica da entrada e instalação do portão metálico.



Imagem 2 – Execução da calçada externa do ginásio e pintura externa.



Lucas de B. Monteles
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 111983915-7



Imagem 3 – Execução da calçada externa do ginásio e pintura externa.



Imagem 4 – Pintura interna.

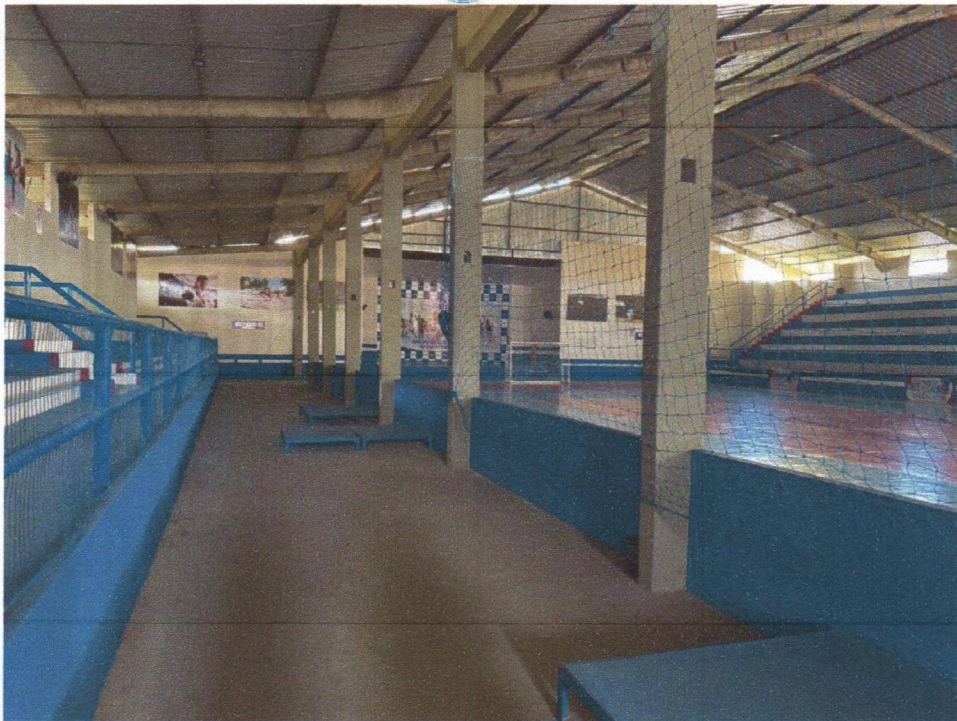


Imagem 5 – Pintura interna, pintura dos guarda corpos e substituição de alambrados danificados.



Imagem 6 – Pintura do piso da quadra com tinta epoxi.



Imagem 7 – Pintura interna e pintura do piso da quadra com tinta epoxi.



Imagem 8 – Pintura interna e pintura do piso da quadra com tinta epoxi.



Imagem 9 – Revisão nos pontos hidráulicos dos banheiros.

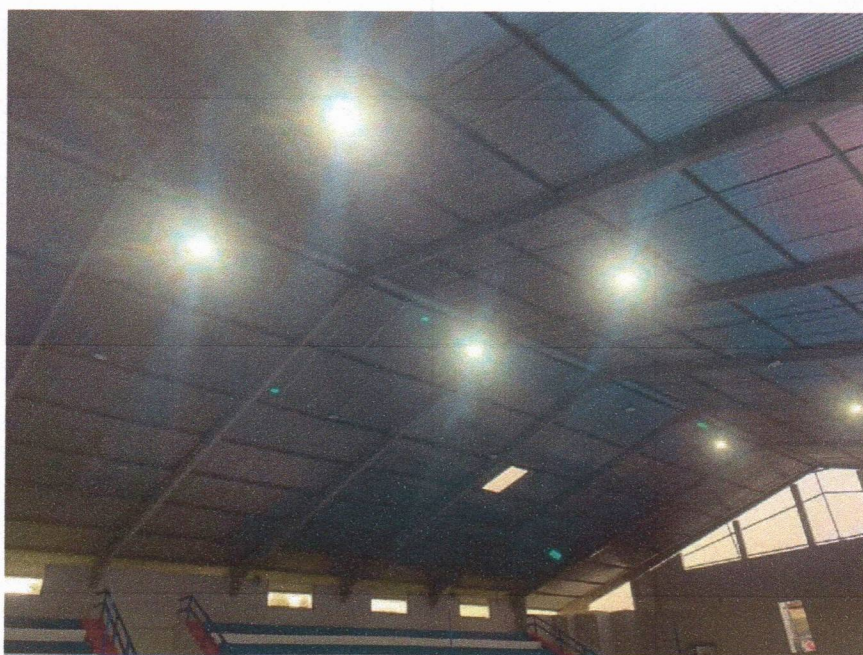
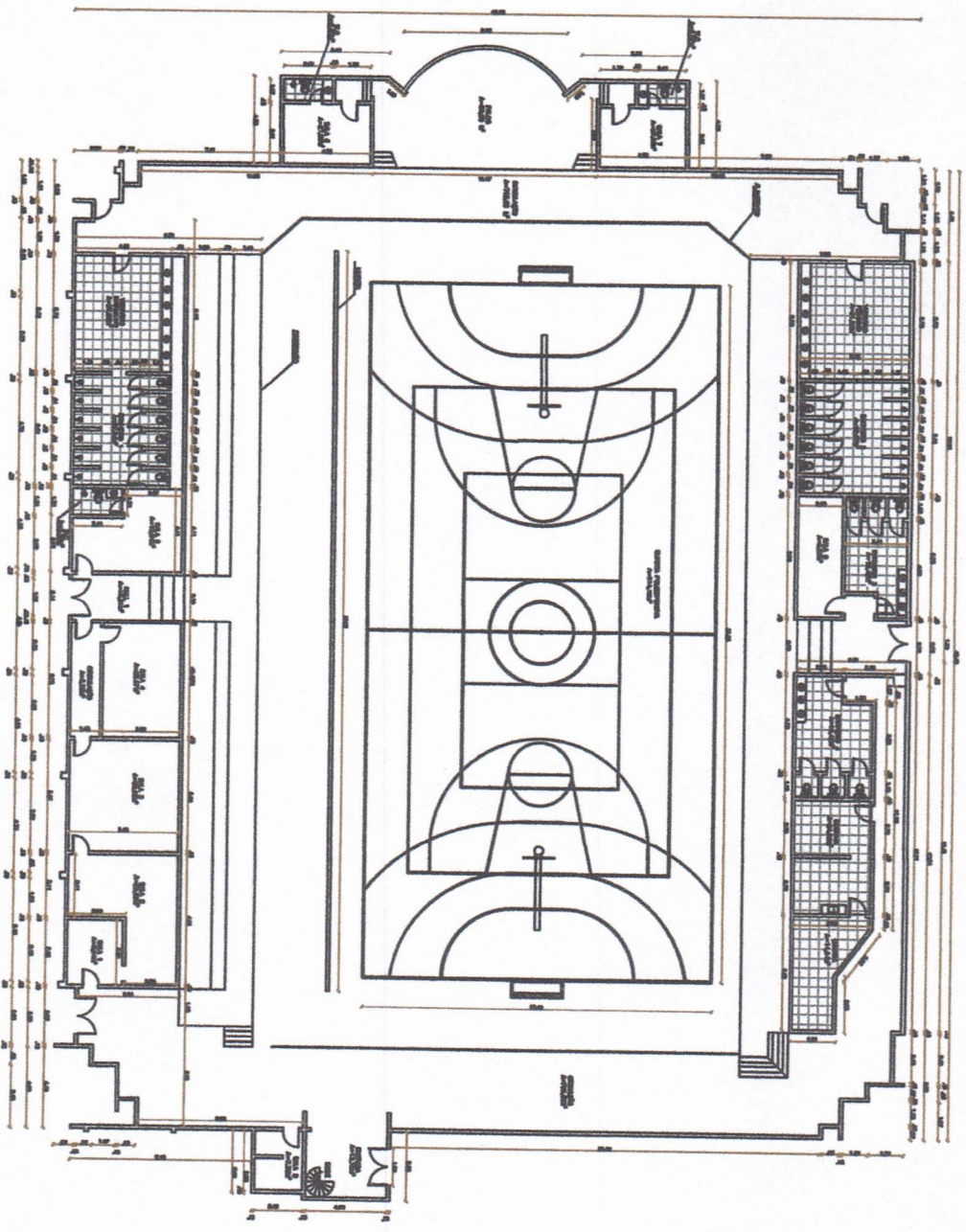


Imagem 10 – Substituição dos refletores queimados.

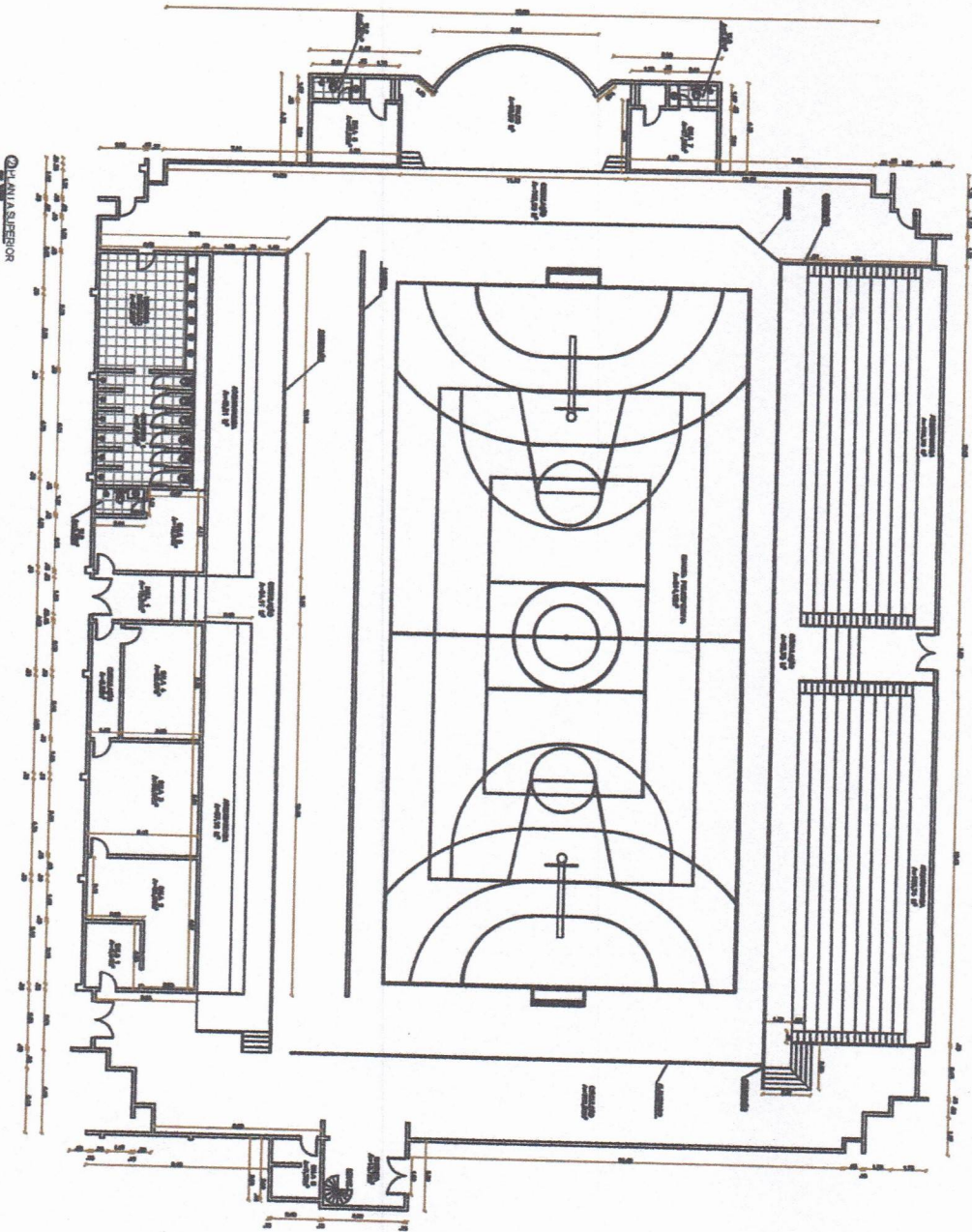


DEPARTAMENTO DE OBRAS



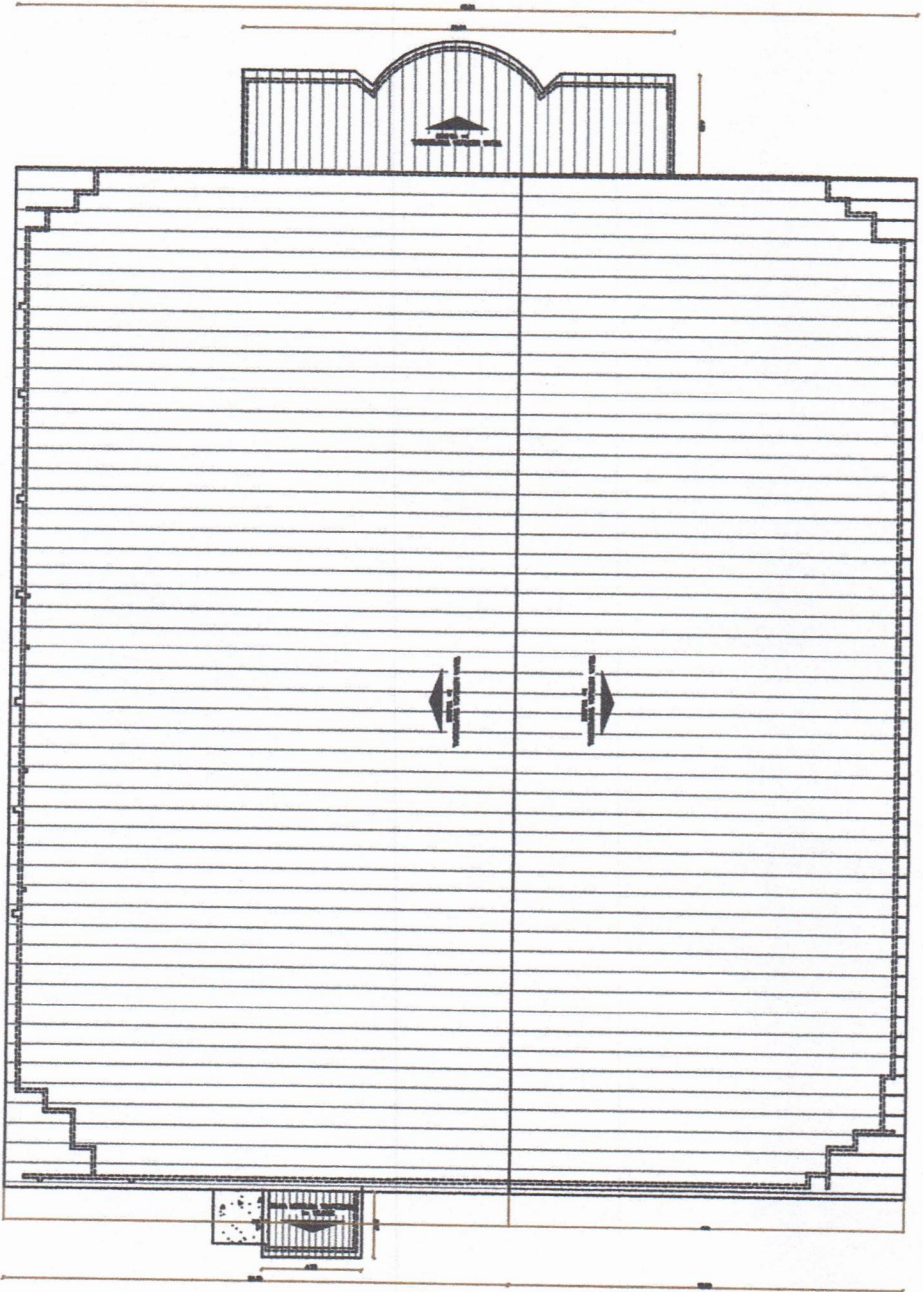
Lucas de B. Montelees
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA: 111983915-7

<p>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO</p>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	CONTEUDO DA FRANQUIA PLANTA BAIXA	FRANQUIA 01/03
	OBRA MANUTENÇÃO PREDIAL DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE	LOCAL: AV. ATÍLBA VIEIRA DE ALMEIDA, S/N, CENTRO, CHAPADINHA-MA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Lucas De Barros Montelees




Lucas de B. Monteles
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA: 111983915-7

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA OBRA:	
CHAPADINHA GOVERNADOR COSTA		MANUTENÇÃO PRELIMINAR DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE	
LOCAL: AV. ATLÁBIA VIEIRA DE ALMEIDA, S/N, CENTRO, CHAPADINHA-MA		CONTEÚDO DA PRANCHA PLANTA BAIXA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Lucas De Barros Monteles		PRANCHA: 02/03	
		ESCALA: 1:200	



Lucas
Lucas de B. Monteles
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 111983915-7

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
MANUTENÇÃO PREDIAL DO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE	OBRA: CHAPADINHA
AV. ATILUBA VIEIRA DE ALMEIDA, SN, CENTRO, CHAPADINHA-MA	LOCAL:
CONTEÚDO DA FRANQUIA: PLANTA BAIXA	FRANQUIA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Lucas De Barros Monteles	03/03
	ESCALA: 1:250



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250971369

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

LUCAS DE BARROS MONTELES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1119839157

Registro: 1119839157MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

AVENIDA PRESIDENTE VARGAS

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

Nº: **310**

CEP: **65500000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 500,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA ATALIBA VIEIRA DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: **CHAPADINHA**

Data de Início: **01/09/2025**

Previsão de término: **03/10/2025**

Coordenadas Geográficas: **-3.743598, -43.354534**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**

Nº: **SM**

Bairro: **CAMPO VELHO**

UF: **MA**

CEP: **65500000**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

2.223,60

m²

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

2.223,60

m²

35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

2.223,60

m²

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

2.223,60

m²

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

2.223,60

m²

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

2.223,60

m²

Apos a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO REFERENTE A MANUTENÇÃO PREDIAL DO GINÁSIO RAIMUNDO NONATO VALE, EDIFICAÇÃO TERREA COM 2.223,60 M2 DE ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUCAS DE BARROS MONTELES - CPF: *.398.513-****

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - CNPJ: 06.117.709/0001-58

9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0ZY27
 Impresso em: 03/10/2025 às 00:32:17 por: , ip: 45.165.13.124

www.creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
 Fax: (98) 2106-8303



SOLICITAÇÃO DE PAGAMENTO

R\$ 210.250,64

A SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA, inscrita no CNPJ nº 69.391.274/0001-55, sediada na Rua Renato Viana, 110, Ivar Saldanha, em São Luís – MA, CEP 65.036-000, por intermédio do seu representante legal Sr. PEDRO SERENO MOREIRA SCRIVINER, portador do CPF 032.978.163-41, vem requerer, da **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, MARANHÃO**, o valor de **R\$ 210.250,64 (Duzentos e Dez Mil, Duzentos e Cinquenta Reais e Sessenta e Quatro Centavos)**, conforme Nota Fiscal 0000446, referente à **2º medição** dos serviços dos serviços de manutenção do Ginásio Poliesportivo Raimundo Nonato Vale, Chapadinha/MA, objeto do CC Nº 14/2025.

Atenciosamente,

São Luís – MA, 01 de outubro de 2025



Pedro Sereno M. Scriviner
Engenheiro Civil
CREA - 119326271
Responsável Técnico

SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
PEDRO SCRIVINER
CPF: 032.978.163-41



PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe

Número da Nota

00000446

Data e Hora da Emissão

01/10/2025 19:28:13

Código de Verificação

0D10.39E9.402A.5B08.BBE8.53BE.3DF5.1CF6

CERTIFICADO

1020250092195036



PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA**CPF / CNPJ: **69.391.274/0001-55**Inscrição Municipal: **33515006**Endereço: **R RENATO VIANA 110 LETRA A; - BAIRRO VILA IVAR SALDANHA - CEP: 65036000**Município: **SAO LUIS**UF: **MA**Email: **eletrob@bol.com.br**Telefone: **(98) 88683149**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome / Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA**CPF/CNPJ: **06.117.709/0001-58**

Inscrição Municipal:

Endereço: **R RUA PRESIDENTE VARGAS 0 - BAIRRO CENTRO - CEP: 65500000**Município: **SAO LUIS**UF: **MA**Email: **nickmacklewre@gmail.com**Telefone: **(98) 91660182**

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Descrição: SEGUNDA MEDIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL DOS PRÉDIOS PÚBLICOS, ESPECIFICAMENTE INTERVENÇÕES NO GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO VALE, NO MUNICÍPIO DE CHAPADINHA (MA). PERÍODO CONSIDERADO 01 DE AGOSTO A 31 DE AGOSTO DE 2025. CONTRATO 178/2025/CC/014/2025.

Tipo do Item	Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
TRIBUTÁVEL	VALOR MÃO DE OBRA	1	126.150,38	126.150,38
TRIBUTÁVEL	VALOR MATERIAIS	1	84.100,26	84.100,26

ATESTO QUE:

OS MATERIAIS FORAM RECEBIDOS

OS SERVIÇOS FORAM PRESTADOS

EM 01 / 10 / 2025

Monte
Lucas de B. Monteles
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA: 111983915-7

PIS (0,0000%):
R\$ 0,00COFINS (0,0000%):
R\$ 0,00INSS (0,0000%):
R\$ 0,00IR (0,0000%):
R\$ 0,00CSLL (0,0000%):
R\$ 0,00**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 210.250,64**

Valor Total Composição: R\$ 0,00	Valor Total Deduções: R\$ 84.100,26	Base Cálculo: R\$ 126.150,38	Alíquota: 5,00%	Valor ISS: R\$ 6.307,52
--	---	--	---------------------------	-----------------------------------

OUTRAS INFORMAÇÕES

Descrição NBS:

Local de Incidência Imposto: Local da Prestação
CHAPADINHA / MA

Tributação: NÃO INCIDENTE NO MUNICÍPIO

Mês de

10/2025

Local de Prestação do

RETIDO

Recolhimento:

Atividade: 412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Serviço:

0705 - REPARACAO, CONSERVACAO E REFORMA DE EDIFICIOS, ESTRADAS, PONTES, PORTOS E CONGENERES (EXCETO O



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 69.391.274/0001-55 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/1993
NOME EMPRESARIAL SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) SF ENGENHARIA E ARQUITETURA		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R RENATO VIANA	NÚMERO 110	COMPLEMENTO LETRA A
CEP 65.036-000	BAIRRO/DISTRITO VILA IVAR SALDANHA	MUNICÍPIO SAO LUIS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM	TELEFONE (98) 3301-5181/ (98) 9611-3147	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/07/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/01/2025 às 17:28:13 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 69.391.274/0001-55 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/05/1993	
NOME EMPRESARIAL SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 74.10-2-03 - Design de produto 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 82.19-9-01 - Fotocópias			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R RENATO VIANA	NÚMERO 110	COMPLEMENTO LETRA A	
CEP 65.036-000	BAIRRO/DISTRITO VILA IVAR SALDANHA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO SFENGENHARIALTDA@HOTMAIL.COM		TELEFONE (98) 3301-5181/ (98) 9611-3147	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 30/07/2019		
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL 			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 27/01/2025 às 17:28:13 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 69.391.274/0001-55

Certidão n°: 51199784/2025

Expedição: 02/09/2025, às 15:02:16

Validade: 01/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **69.391.274/0001-55**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 69.391.274/0001-55
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
Endereço: RUA ROCHA POMBO 82 / VILA PASSOS / SAO LUIS / MA / 65025-750

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 12/09/2025 a 11/10/2025

Certificação Número: 2025091205120483711481

Informação obtida em 01/10/2025 13:58:17

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA
CNPJ: 69.391.274/0001-55

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:56:28 do dia 09/05/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 05/11/2025.

Código de controle da certidão: **0CAA.9968.7EF3.9FAE**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 185534/25

Data da Certidão: 30/07/2025 17:40:04

CPF/CNPJ 69391274000155 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 28/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/09/2025 15:00:07



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 071312/25

Data da Certidão: 01/08/2025 11:32:30

CPF/CNPJ CONSULTADO: 69391274000155

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 30/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 02/09/2025 15:05:32



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00011835142025

Validade: 01/01/2026

Certificamos que até a presente data não consta débito fiscal relativo a pessoa jurídica, descrita abaixo, reserva-se o direito de a fazenda municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista nos artigos 80 e 146, da lei 6.289, de 28/12/2017 do código tributário municipal.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 69.391.274/0001-55	Inscrição Municipal: 33515006
Razão Social: SF ENGENHARIA EXECUTORES E CONSULTORES LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA Renato Viana	
Número: 110	Complemento: LETRA A;
Bairro: Vila Ivar Saldanha	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65036000

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **03 de setembro de 2025 as 14:05**, sob o código de autenticidade nº **A62E47478950D9D9C134C1C9694788DA**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."