



PREFEITURA DO
RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS

NFS

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Numero da Nota

00000591

Data e Hora de Emissão

17/08/2023 12:32:29

Código de Verificação

CJLM-VGUF

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: 01.079.262/0001-56

Inscrição Municipal: 571.010-3

Nome/Razão Social: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

Endereço: RUA IBIA 172 - CASA AMARELA - CEP: 52051-300

Município: Recife

UF: PE

E-mail: fernando@compactaconstrucoes.eng.br

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - FME

CPF/CNPJ: 30.754.400/0001-53

Inscrição Municipal: ----

Endereço: R SEVERINO ADRIÃO GOMES DA SILVA S/N - BOA VISTA - CEP: 55720-000

Município: João Alfredo

UF: PE

E-mail: ----

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

- MEDIÇÃO 03 - REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE DESTINADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) QUADRAS POLIESPORTIVAS (PROJETO PADRÃO FNDE 2) NO SÍTIO MELANCIA, SÍTIO LAGOA FUNDA E SEDE DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO-PE.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 011/2022 - FME

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003/2022 - FME

CONTRATO Nº 014/2022 - LOTE 03 - FME

40% MÃO DE OBRA R\$ 9.817,43

60% MATERIAIS R\$ 14.726,14

CNO QUADRAS JOÃO ALFREDO Nº 90.012.46080/79

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 0286

CONTA CORRENTE: 0022918-0

COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA.

CNPJ: 01.079.262/0001-56

Idney Kleiton Brito Dutra
Secretário de Educação, Cultura e Esportes
Matrícula: 8018

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
O material foi recebido em: 17/08/23
O serviço foi executado em: 17/08/23
Responsável pelo recebimento: [Assinatura]

Retenção de COFINS
R\$ 0,00

Retenção de CSLL
R\$ 0,00

Retenção de INSS
R\$ 1.079,92

Retenção de IRPJ
R\$ 368,15

Retenção de PIS
R\$ 0,00

Outras Retenções
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 24.543,57

Código da Atividade Prestada

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem...

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
14.726,14	0,00	9.817,43	5,00%	490,87	0,00

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta NFS-e foi emitida com respaldo nas Leis 17.407/2008 e 17.408/2008.

- O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador de Serviço.

- O ISS desta NFS-e é devido FORA do Município de Recife. Local da prestação do serviço: João Alfredo - PE.

- Esta NFS-e não gera crédito.

- CEI / Código da Obra: C05079

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência	2219-5
Conta corrente	27585-9 PM JOAO ALFREDO-PAR -

Creditado

Banco	237 BCO BRADESCO S.A.
Agência (sem DV)	286 CDE.BOA VISTA-U.REC.
Conta corrente (com DV)	229180
CNPJ	01.079.262/0001-56
Nome favorecido	COMPACTA CONSTRUCOES, SERVICOS E LOCACO
Finalidade	CREDITO EM CONTA
Número documento	82.101
Valor	22.604,63
Destinação	0
Data transferência	21/08/2023
"C" - CNPJ diferente	
Autenticação SISBB	7C2EA452673226EB

Assinada por	JF374037JOAO SALOMAO FERREIRA DE SANTANA	21/08/2023 15:11:52
	JE715804JOSE ANTONIO MARTINS DA SILVA	21/08/2023 15:13:56

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE715804 JOSE ANTONIO MARTINS DA SILVA.



3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VÉ				PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME				ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -				CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME				PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES				VALOR TOTAL DO B.M:			
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO				CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME				PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS				VALOR ACUMULADO:			
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157				VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34				PRAZO RESTANTE: 141 DIAS				% ACUMULADO:			
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626				DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023				2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES				PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023			
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108				1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,35%)				DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023							

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	SALDO V. TOTAL
1	REMANESCENTE DA QUADRA FNDE				520.474,38		24.543,57		229.714,25			290.760,13
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				15.615,50		-		-			15.615,50
1.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	126,66	58,70	7.434,94	-	-	-	-	58,70	7.434,94	
1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	2.541,97	1,00	2.541,97	-	-	-	-	1,00	2.541,97	
1.3	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	725,05	1,00	725,05	-	-	-	-	1,00	725,05	
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	UN	1.576,38	1,00	1.576,38	-	-	-	-	1,00	1.576,38	
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1.249,33	1,00	1.249,33	-	-	-	-	1,00	1.249,33	
1.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	248,23	1,00	248,23	-	-	-	-	1,00	248,23	
1.7	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO COM 7M DE PROFUNDIDADE A CADA 200M²)	M	65,70	28,00	1.839,60	-	-	-	-	28,00	1.839,60	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA				4.496,77		-		1.558,95			2.937,82
2.1	FUNDAÇÕES											
2.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	96,53	13,20	1.274,19	-	-	-	-	13,20	1.274,19	
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	86,70	2,33	202,01	-	-	-	-	2,33	202,01	
2.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1,37	8,00	10,96	-	-	-	-	8,00	10,96	
2.1.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,57	26,64	1.400,46	-	-	-	-	26,64	1.400,46	
2.2	ARQUIBANCADAS											
2.2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	96,53	16,67	1.609,15	-	-	16,15	1.558,95	0,52	50,20	
3.0	FUNDAÇÕES				6.060,02		-		-			6.060,02
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS											
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,56	44,75	2.710,06	-	-	-	-	44,75	2.710,06	
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES											

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VÉ				PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME			
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -				CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME			
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO				CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME			
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157				VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34			
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626				DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023			
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108				1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,35%)			
				ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022			
				PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES			
				PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS			
				PRAZO RESTANTE: 141 DIAS			
				2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES			
				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
				VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57			
				VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55			
				% ACUMULADO: 44,43%			
				PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023			
				DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023			

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	31,61	24,55	776,02	-	-	-	-	24,55	776,02
3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,56	37,41	2.265,54	-	-	-	-	37,41	2.265,54
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	21,15	0,12	2,53	-	-	-	-	0,12	2,53
3.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	611,74	0,50	305,87	-	-	-	-	0,50	305,87
4.0	SUPERESTRUTURA				89.846,67		411,66		11.678,98		78.167,69
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES										
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,56	3,27	198,03	-	-	-	-	3,27	198,03
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES										
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	96,46	10,49	1.011,86	-	-	-	-	10,49	1.011,86
4.2.2	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	611,74	0,26	159,05	-	-	-	-	0,26	159,05
4.3	CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA										
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,56	4,68	283,42	-	-	2,50	151,40	2,18	132,02

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VÉ LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCURRENCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023 1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 399 DIAS PRazo RESTANTE: 141 DIAS 2º ADITIVO DE PRazo: 04/07/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57 VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55 % ACUMULADO: 44,43% PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023
---	--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	V. TOTAL
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	18,20	14,23	258,98	-	-	12,34	224,58	1,89	34,40
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	21,15	3,67	77,62	-	-	3,23	68,31	0,44	9,31
4.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	611,74	0,23	140,70	-	-	0,10	61,17	0,13	79,53
4.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA										
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	96,46	14,27	1.376,48	1,72	165,91	7,60	733,09	6,67	643,39
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	20,03	29,90	598,89	6,67	133,60	29,90	598,89	-	-
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	21,15	13,44	284,25	2,70	57,10	12,17	257,39	1,27	26,86
4.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	611,74	0,86	526,09	0,09	55,05	0,38	232,45	0,48	293,64
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA										
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	35,88	10,80	387,50	-	-	-	-	10,80	387,50
4.5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	134,14	37,25	4.996,71	-	-	3,69	494,97	33,56	4.501,74

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME		EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO B.M: R\$ 24.543,57
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 399 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 141 DIAS	% ACUMULADO: 44,43%
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023	2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023
		1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		3º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 3º MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.5.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	M2	3,45	745,00	2.570,25	-	-	136,26	470,09	608,74	2.100,16
4.5.4	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	20,18	745,00	15.034,10	-	-	73,78	1.488,88	671,22	13.545,22
4.5.5	BARRA DE TRANSFERÊNCIA PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø12,5MM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22,93	643,46	14.754,53	-	-	-	-	643,46	14.754,53
4.5.6	PISO EM CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	463,37	52,15	24.164,74	-	-	4,83	2.238,07	47,32	21.926,67
4.5.7	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND. = 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO MASTIQUE	M	18,41	393,75	7.248,93	-	-	-	-	393,75	7.248,93
4.6	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS										
4.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	35,88	20,04	719,03	-	-	20,04	719,03	-	-
4.6.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	20,18	228,16	4.604,26	-	-	62,48	1.260,84	165,68	3.343,42
4.6.3	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	611,74	6,35	3.884,54	-	-	4,15	2.538,72	2,20	1.345,82
4.7	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES										
4.7.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,56	3,70	224,07	-	-	1,32	79,93	2,38	144,14
4.7.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	611,74	0,34	207,99	-	-	0,10	61,17	0,24	146,82
4.8	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS										
4.8.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40,57	9,10	369,18	-	-	-	-	9,10	369,18

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VED. PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 24.543,57
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157	PRAZO RESTANTE: 141 DIAS	% ACUMULADO: 44,43%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108	1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	V. TOTAL
4.9	ESTRUTURA METÁLICA										
4.9.1	LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	KG	16,26	354,58	5.765,47	-	-	-	-	354,58	5.765,47
5.0	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL										
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				17.003,84		2.052,27		15.268,11		1.735,73
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,84	70,27	5.961,69	24,19	2.052,27	70,27	5.961,69	-	-
5.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIO. AF_03/2016	M	25,18	65,12	1.639,72	-	-	-	-	65,12	1.639,72
5.2	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS										
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,06	114,58	9.402,43	-	-	113,41	9.306,42	1,17	96,01
6.0	ESQUADRIAS				21.772,00		-		-		21.772,00
6.1	PORTAS DE MADEIRA										
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2.863,60	3,00	8.590,80	-	-	-	-	3,00	8.590,80
6.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	787,48	4,00	3.149,92	-	-	-	-	4,00	3.149,92

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEP	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BUTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRAZO RESTANTE: 141 DIAS	% ACUMULADO: 44,43%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE202208346626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023	2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023



3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRAS: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VÉ LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108				PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023 1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,35%)				ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 399 DIAS PRazo RESTANTE: 141 DIAS 2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES				BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57 VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55 % ACUMULADO: 44,43% PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023			
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	SALDO V. TOTAL
7.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	69,37	78,66	5.456,64	-	-	78,66	5.456,64	-	-
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,61	31,68	2.173,56	-	-	25,69	1.762,59	5,99	410,97
7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	112,81	16,80	1.895,20	-	-	16,80	1.895,20	-	-
7.8	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	112,81	64,00	7.219,84	-	-	-	-	64,00	7.219,84
7.9	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	61,33	33,60	2.060,68	-	-	-	-	33,60	2.060,68
8.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				3.627,46	-	-	-	-		3.627,46
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	48,73	74,44	3.627,46	-	-	-	-	74,44	3.627,46
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				30.452,19		11.874,43		22.145,55		8.306,64
9.1	REVESTIMENTO INTERNO										
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,40	35,65	156,86	-	-	15,58	68,55	20,07	88,31
9.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	41,10	91,90	3.777,09	-	-	15,58	640,33	76,32	3.136,76
9.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	80,88	128,85	10.421,38	59,12	4.781,62	128,85	10.421,38	-	-
9.2	REVESTIMENTO EXTERNO										

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VÉ LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023 1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS PRAZO RESTANTE: 141 DIAS 2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57 VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55 % ACUMULADO: 44,43% PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023
--	--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA	3ª MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO	SALDO
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	4,40	226,28	995,62	96,12	422,92
9.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	44,28	226,28	10.019,67	150,63	6.669,89
9.3	REVESTIMENTO DE TETO						
9.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	90,50	56,15	5.081,57	-	-
10.0	PAVIMENTAÇÃO						
10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	31,61	2,95	93,24	-	-
10.2	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, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	41,92	58,15	2.437,64	-	-
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 06/2014	M2	66,40	58,15	3.861,16	24,90	1.653,36
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	120,46	0,86	103,59	-	-
10.5	RAMPA DE ACESSO AO PÁTIO, CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	442,93	1,82	806,13	-	-
10.6	PISO PODOTÁTI, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2020	M	200,80	16,80	3.373,44	-	-
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS						
11.1	PINTURA DE PILARES COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	64,13	47,12	3.021,80	-	-
					39.604,04		22.893,90
							16.710,14
							3.021,80

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VÉ	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 399 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 141 DIAS	% ACUMULADO: 44,43%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023	2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108	1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3º MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3º MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	SALDO V. TOTAL
11.2	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	M2	24,74	984,82	24.364,44	-	-	925,38	22.893,90	59,44	1.470,54
11.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRILICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	9,89	275,60	2.725,68	-	-	-	-	275,60	2.725,68
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	28,35	68,76	1.949,34	-	-	-	-	68,76	1.949,34
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,64	68,76	1.281,68	-	-	-	-	68,76	1.281,68
11.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,22	243,15	782,94	-	-	-	-	243,15	782,94
11.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	22,53	243,15	5.478,16	-	-	-	-	243,15	5.478,16
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				6.692,11		4.431,97		5.671,55		1.020,56
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										
12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,68	38,90	259,85	38,90	259,85	38,90	259,85	-	-
12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,56	35,76	842,50	35,76	842,50	35,76	842,50	-	-
12.1.3	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,49	4,00	105,96	4,00	105,96	4,00	105,96	-	-
12.1.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,52	22,00	187,44	22,00	187,44	22,00	187,44	-	-
12.1.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,70	8,00	245,60	8,00	245,60	8,00	245,60	-	-
12.1.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,48	18,00	314,64	18,00	314,64	18,00	314,64	-	-
12.1.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,31	10,00	73,10	10,00	73,10	10,00	73,10	-	-

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023 1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS PRAZO RESTANTE: 141 DIAS 2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 24.543,57 VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55 % ACUMULADO: 44,43% PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023
--	--	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	V. TOTAL
12.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	26,24	8,00	209,92	8,00	209,92	8,00	209,92	-	-
12.1.9	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,39	8,00	43,12	8,00	43,12	8,00	43,12	-	-
12.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	10,15	4,00	40,60	4,00	40,60	4,00	40,60	-	-
12.2	REGISTROS E OUTROS										
12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	83,65	6,00	501,90	4,00	334,60	4,00	334,60	2,00	167,30
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	199,62	4,00	798,48	4,00	798,48	4,00	798,48	-	-
12.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	122,02	8,00	976,16	8,00	976,16	8,00	976,16	-	-
12.2.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,27	8,00	34,16	-	-	-	-	8,00	34,16
12.2.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,48	12,00	77,76	-	-	-	-	12,00	77,76
12.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	25,90	8,00	207,20	-	-	-	-	8,00	207,20
12.2.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	108,21	4,00	432,84	-	-	-	-	4,00	432,84
12.2.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10,13	10,00	101,30	-	-	-	-	10,00	101,30
12.2.9	INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO DE 3.000 LITROS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS	UN	1.239,58	1,00	1.239,58	-	-	1,00	1.239,58	-	-

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME		ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023	
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME		EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO		PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES		VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57	
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME		PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS		VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55	
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34		PRAZO RESTANTE: 141 DIAS		% ACUMULADO: 44,43%	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023		2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES		PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023	
		1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)				DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
13.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				5.929,63		-		-		5.929,63
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	21,68	3,28	71,11	-	-	-	-	3,28	71,11
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	32,44	3,50	113,54	-	-	-	-	3,50	113,54
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	62,37	17,98	1.121,41	-	-	-	-	17,98	1.121,41
13.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	12,07	6,00	72,42	-	-	-	-	6,00	72,42
13.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	40,61	12,00	487,32	-	-	-	-	12,00	487,32
13.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,89	1,00	7,89	-	-	-	-	1,00	7,89
13.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	13,56	2,00	27,12	-	-	-	-	2,00	27,12
13.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	17,07	3,00	51,21	-	-	-	-	3,00	51,21
13.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	632,93	5,00	3.164,65	-	-	-	-	5,00	3.164,65
13.10	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	101,62	8,00	812,96	-	-	-	-	8,00	812,96

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELOCIDADE DE 100 KM/H		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME		ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023	
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPREZA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME		PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES		VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57	
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME		PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS		VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55	
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34		PRAZO RESTANTE: 141 DIAS		% ACUMULADO: 44,43%	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023		2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES		PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023	
		1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)				DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
14.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				11.718,74		-		-		11.718,74
14.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	54,35	10,40	565,24	-	-	-	-	10,40	565,24
14.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	77,71	94,00	7.304,74	-	-	-	-	94,00	7.304,74
14.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	320,73	12,00	3.848,76	-	-	-	-	12,00	3.848,76
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				12.788,14		2.432,34		2.432,34		10.355,80
15.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	340,22	6,00	2.041,32	-	-	-	-	6,00	2.041,32
15.2	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	405,39	6,00	2.432,34	6,00	2.432,34	6,00	2.432,34	-	-
15.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	155,48	6,00	932,88	-	-	-	-	6,00	932,88
15.4	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	281,52	2,00	563,04	-	-	-	-	2,00	563,04
15.5	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	139,31	2,00	278,62	-	-	-	-	2,00	278,62
15.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	156,90	9,00	1.412,10	-	-	-	-	9,00	1.412,10
15.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	117,29	8,00	938,32	-	-	-	-	8,00	938,32
15.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	76,60	6,00	459,60	-	-	-	-	6,00	459,60
15.9	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	62,60	4,00	250,40	-	-	-	-	4,00	250,40

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEI	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRAZO RESTANTE: 141 DIAS	% ACUMULADO: 44,43%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023	2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	V. TOTAL
15.10	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	62,60	2,00	125,20	-	-	-	-	2,00	125,20
15.11	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	70,66	6,00	423,96	-	-	-	-	6,00	423,96
15.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,14	8,00	329,12	-	-	-	-	8,00	329,12
15.13	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.300,62	2,00	2.601,24	-	-	-	-	2,00	2.601,24
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				1.272,66	-	-	-	-		1.272,66
16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	361,30	2,00	722,60	-	-	-	-	2,00	722,60
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33,76	2,00	67,52	-	-	-	-	2,00	67,52
16.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E VERMELHA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	83,99	2,00	167,98	-	-	-	-	2,00	167,98
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	78,64	2,00	157,28	-	-	-	-	2,00	157,28
16.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	78,64	2,00	157,28	-	-	-	-	2,00	157,28
17.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				21.471,89		214,00		214,00		21.257,89
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	755,20	1,00	755,20	-	-	-	-	1,00	755,20

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO				PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME				002/2023			
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME				ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO				PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES				VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57			
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157				PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS				VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55			
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626				2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES				% ACUMULADO: 44,43%			
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108				1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)				PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023			
				DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023				DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023			

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
17.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE - PADRÃO POPULAR	UN	109,88	1,00	109,88	-	-	-	-	1,00	109,88
17.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,23	7,00	113,61	-	-	-	-	7,00	113,61
17.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	18,09	8,00	144,72	-	-	-	-	8,00	144,72
17.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	119,49	2,00	238,98	-	-	-	-	2,00	238,98
17.1.6	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 16A ATÉ 40A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168,74	9,00	1.518,66	-	-	-	-	9,00	1.518,66
17.1.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's 40 KA/440V	UN	143,52	4,00	574,08	-	-	-	-	4,00	574,08
17.2	ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS										
17.2.1	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,29	19,80	203,74	10,00	102,90	10,00	102,90	9,80	100,84
17.2.2	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	13,59	21,69	294,76	-	-	-	-	21,69	294,76
17.2.3	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	9,19	5,00	45,95	-	-	-	-	5,00	45,95
17.2.4	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,25	113,35	1.275,18	-	-	-	-	113,35	1.275,18
17.2.5	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,97	17,54	280,11	-	-	-	-	17,54	280,11
17.2.6	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,92	7,02	146,85	-	-	-	-	7,02	146,85
17.2.7	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	31,55	23,10	728,80	-	-	-	-	23,10	728,80

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VÉ LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108			PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCURRENCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023 1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)			ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 399 DIAS PRazo RESTANTE: 141 DIAS 2º ADITIVO DE PRazo: 04/07/2023 + 6 MESES			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57 VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55 % ACUMULADO: 44,43% PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023		
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA	3º MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ 3º MEDIÇÃO	SALDO
				QUANT.	QUANT.	QUANT.	QUANT.
				V. TOTAL	V. TOTAL	V. TOTAL	V. TOTAL
17.2.8	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	20,73	5,00	103,65	-	5,00
17.2.9	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	24,71	10,00	247,10	-	10,00
17.2.10	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	41,86	5,00	209,30	-	5,00
17.2.11	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,41	75,00	180,75	-	75,00
17.2.12	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,77	16,00	44,32	-	16,00
17.2.13	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,49	5,00	2,45	-	5,00
17.2.14	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CI	5,12	13,00	66,56	-	13,00
17.2.15	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,48	2,00	22,96	-	2,00
17.2.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,05	1,00	10,05	-	1,00
17.2.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,05	1,00	10,05	-	1,00
17.2.18	MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	24,73	2,00	49,46	-	2,00
17.2.19	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,22	2,00	10,44	-	2,00

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VED.	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO:
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 399 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 141 DIAS	% ACUMULADO: 44,43%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023	2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA	3ª MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO	SALDO
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
17.2.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,94	18,00	124,92	-	-
17.2.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,19	4,00	36,76	-	-
17.2.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	16,13	5,00	80,65	-	-
17.2.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,11	16,00	177,76	10,00	111,10
17.2.24	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,17	9,00	118,53	-	-
17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,11	519,26	2.653,41	-	-
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,45	179,61	1.517,70	-	-
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,59	99,42	1.152,27	-	-
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
17.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,28	2,00	68,56	-	-
17.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,13	1,00	37,13	-	-
17.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,02	1,00	29,02	-	-

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRAS: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO PARA O PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS - RNP - 18.157.000-00		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157.000-00		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRAZO RESTANTE: 141 DIAS	% ACUMULADO: 44,43%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023	2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108		1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	V. TOTAL
17.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	51,20	2,00	102,40	-	-	-	-	2,00	102,40
17.4.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,15	8,00	25,20	-	-	-	-	8,00	25,20
17.4.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	136,53	9,00	1.228,77	-	-	-	-	9,00	1.228,77
17.4.7	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO	UN	336,56	20,00	6.731,20	-	-	-	-	20,00	6.731,20
18.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	165,33	6,00	991,98	-	-	-	-	6,00	991,98
18.1	CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	368,68	1,00	368,68	-	-	-	-	1,00	368,68
18.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	73,72	21,00	1.548,12	-	-	-	-	21,00	1.548,12
18.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	72,52	120,00	8.702,40	-	-	-	-	120,00	8.702,40
18.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	20,92	11,40	238,48	-	-	-	-	11,40	238,48
18.5	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,24	6,00	61,44	-	-	-	-	6,00	61,44
18.6	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,67	6,00	154,02	-	-	-	-	6,00	154,02
18.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,41	6,00	134,46	-	-	-	-	6,00	134,46
18.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				62.994,85		1.158,25		14.802,91		48.191,94
19.0	GERAL										
19.1	BANCADAS E DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICRÔRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	M2	541,24	27,35	14.802,91	2,14	1.158,25	27,35	14.802,91	-	-

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO E PROCESSOS LUTATÓRIOS Nº: 011/2022 - FME		LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME		EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO		RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157		ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	
CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023		1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)		ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022		PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	
PRazo TRANSCORRIDO: 399 DIAS		PRazo RESTANTE: 141 DIAS		2º ADITIVO DE VALOR: 04/07/2023 + 6 MESES		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57		VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55	
PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023		%		ACUMULADO: 44,43%					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
19.1.2	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4.281,85	1,00	4.281,85	-	-	-	-	1,00	4.281,85
19.1.3	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLETILENO FIO 4 MM	UN	6.421,14	1,00	6.421,14	-	-	-	-	1,00	6.421,14
19.1.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	3.898,20	1,00	3.898,20	-	-	-	-	1,00	3.898,20
19.1.5	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF 04/2019 P	M	127,45	9,60	1.223,52	-	-	-	-	9,60	1.223,52
19.1.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF 11/2020	M	146,37	12,20	1.785,71	-	-	-	-	12,20	1.785,71
19.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO										
19.2.1	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	M2	203,24	150,47	30.581,52	-	-	-	-	150,47	30.581,52
20.0	SERVIÇOS FINAIS				3.650,65	-	-	-	-		3.650,65
20.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO, AF_04/2019	M2	3,62	744,00	2.693,28	-	-	-	-	744,00	2.693,28
20.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF 04/2019	M2	2,12	66,00	139,92	-	-	-	-	66,00	139,92
20.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	817,45	1,00	817,45	-	-	-	-	1,00	817,45
II	SERVIÇO DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL				2.711,30	-	-	-	-		2.711,30
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.711,30	-	-	-	-		2.711,30

3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VÉ		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME			PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 24.543,57
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 399 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 232.425,55
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRAZO RESTANTE: 141 DIAS	% ACUMULADO: 44,43%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 24/07/2023	2º ADITIVO DE PRAZO: 04/07/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 09/02/2023 A 07/08/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		1º ADITIVO DE VALOR: R\$ 11.896,34 (2,33%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA REPROGRAMADA QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	SALDO V. TOTAL
1.0.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	271,13	10,00	2.711,30	-	-	10,00	2.711,30	-	-	-
VINTE E QUATRO MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SETE					523.185,68		24.543,57		232.425,55			290.760,13

[Assinatura]
Secretário de Educação do Município
Idney Kleiton Brito Dutra
Secretário de Educação, Cultura e Esportes
Matrícula: 8018

[Assinatura]
Responsável Técnico Pela Medição
ERISIHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-1

[Assinatura]
Responsável Técnico Contratada
Fernando Antônio B. Braga Filho
Engº Civil
CREA Nº 1815785918
Compacta Construções Ltda

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	REMANESCENTE DA QUADRA FNDE						
4.0	SUPERESTRUTURA						
4.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA						
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2					
	Viga de fechamento		2,00	4,30	0,20		1,72
	Total item 4.4.1						1,72
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG		KG/M	C		
	Viga de fechamento			0,395	16,88		6,67
	Total item 4.4.2						6,67
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG		KG/M			
	Viga de fechamento			0,154	17,50		2,70
	Total item 4.4.3						2,70
4.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3					
	Viga de fechamento			4,30	0,10	0,20	0,09
	Total item 4.4.4						0,09
5.0	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2					
	Fechada dos Vestiários						
	Frontal		2,00	5,80		2,30	26,68
			2,00	0,15		2,30	0,69
	Descontos		-2,00	0,80		2,10	-3,36
	Vestiário 01 e 02						
	Suporte das Bancadas de Granito		8,00	0,40		0,80	2,56
	Fechamento Frontal			4,70		2,30	10,81
			2,00	4,80		2,30	22,08
				4,70		2,30	10,81
	Total item 5.1.1						70,27
	Medido acumulado						46,08
	Medir neste BM						24,19
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2					
	Cobertura da quadra - partes com telhas pintadas		2,00	32,00	13,11		839,04

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	menos trechos com telhas translúcidas		-6,00	1,00	13,11		-78,66
	Cobertura do reservatório			2,80	2,80		7,84
	laterais do reservatório		2,00	2,80		1,60	8,96
	posterior do reservatório			2,80		1,60	4,48
	Total item 7.1						781,66
	Medido acumulado						819,48
	Medir neste BM						-37,82
7.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M2	Área do setor circular				
	Fechamento dos oitões - partes com telhas naturais		2,00	43,34			86,68
	Cobertura dos vestiários			19,70	3,00		59,10
	Total item 7.4						145,78
	Medido acumulado						104,55
	Medir neste BM						41,23
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
9.1	REVESTIMENTO INTERNO						
9.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	M2					
	Vestiário 01			3,00		1,77	5,31
			4,00	1,95		1,77	13,81
			2,00	2,00		1,77	7,08
			2,00	2,10		1,77	7,43
			2,00	3,80		1,77	13,45
	Desconto		-1,00	0,80		1,77	-1,42
				2,70		1,77	4,78
			2,00	1,00		1,77	3,54
				0,30		1,77	0,53
	Depósito		2,00	2,70		1,77	9,56
			2,00	2,00		1,77	7,08
	Desconto		-1,00	0,80		1,77	-1,42
	Vestiário 02			3,00		1,77	5,31
			4,00	1,95		1,77	13,81
			2,00	2,00		1,77	7,08
			2,00	2,10		1,77	7,43
			2,00	3,80		1,77	13,45
	Desconto		-1,00	0,80		1,77	-1,42
				2,70		1,77	4,78
			2,00	1,00		1,77	3,54
				0,30		1,77	0,53
	Vestiário 01 e 02						
	Suporte das Bancadas de Granito		12,00	0,40		0,80	3,84
			8,00		0,12	0,80	0,77
	Total item 9.1.3						128,85
	Medido acumulado						69,73
	Medir neste BM						59,12
9.2	REVESTIMENTO EXTERNO						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2					
	Fechada dos Vestiários						
	Frontal			5,80		2,30	13,34
				0,15		2,30	0,35
	Descontos		-2,00	0,80		2,10	-3,36
	Arquibancadas						
	LD			26,35		1,20	31,62
				26,35	0,20		5,27
	Descontos		-5,00	0,25		1,20	-1,50
				3,00		0,40	31,62
				2,00		0,80	0,64
				2,00		0,40	0,64
				2,00		0,20	0,48
	LE		2,00	11,55		1,20	27,72
	Descontos		-5,00	0,25		1,20	-1,50
				6,00		0,40	27,72
				2,00		0,80	0,64
				2,00		0,40	0,64
				2,00		0,20	0,48
				3,40		1,20	4,08
	Fechamento Frontal		2,00	4,70		2,30	21,62
				4,00		2,30	44,16
			2,00	4,70		2,30	21,62
	Total item 9.2.1						226,28
	Medido acumulado						130,16
	Medir neste BM						96,12
9.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2					
	Fechada dos Vestiários						
	Frontal			5,80		2,30	13,34
				0,15		2,30	0,35
	Descontos		-2,00	0,80		2,10	-3,36
	Arquibancadas						
	LD			26,35		1,20	31,62
				26,35	0,20		5,27
	Descontos		-5,00	0,25		1,20	-1,50
				3,00		0,40	31,62
				2,00		0,80	0,64
				2,00		0,40	0,64
				2,00		0,20	0,48
	LE		2,00	11,55		1,20	27,72
	Descontos		-5,00	0,25		1,20	-1,50
				6,00		0,40	27,72
				2,00		0,80	0,64
				2,00		0,40	0,64
				2,00		0,20	0,48
				3,40		1,20	4,08
	Fechamento Frontal		2,00	4,70		2,30	21,62
				4,00		2,30	44,16
			2,00	4,70		2,30	21,62
	Total item 9.2.2						226,28
	Medido acumulado						75,65



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Medir neste BM						150,63
10.0	PAVIMENTAÇÃO						
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2					
	Sanitários/Vestiários			1,80	3,00		5,40
				1,80	3,00		5,40
				3,80	3,00		11,40
				1,00	2,70		2,70
	Total item 10.3						24,90
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						
12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M					
	Executado conf. Projeto			38,90			38,90
	Total item 12.1.1						38,90
12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M					
	Executado conf. Projeto			35,76			35,76
	Total item 12.1.2						35,76
12.1.3	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN					
	Executado conf. Projeto			4,00			4,00
	Total item 12.1.3						4,00
12.1.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN					
	Executado conf. Projeto			22,00			22,00
	Total item 12.1.4						22,00
12.1.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN					
	Executado conf. Projeto			8,00			8,00
	Total item 12.1.5						8,00
12.1.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN					
	Executado conf. Projeto			18,00			18,00
	Total item 12.1.6						18,00
12.1.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN					
	Executado conf. Projeto			10,00			10,00
	Total item 12.1.7						10,00
12.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN					
	Executado conf. Projeto			8,00			8,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Total item 12.1.8						8,00
12.1.9	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN					
	Executado conf. Projeto			8,00			8,00
	Total item 12.1.9						8,00
12.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN					
	Executado conf. Projeto			4,00			4,00
	Total item 12.1.10						4,00
12.2	REGISTROS E OUTROS						
12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN					
	Executado conf. Projeto			4,00			4,00
	Total item 12.2.1						4,00
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN					
	Executado conf. Projeto			4,00			4,00
	Total item 12.2.2						4,00
12.2.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN					
	Executado conf. Projeto			8,00			8,00
	Total item 12.2.3						8,00
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
15.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN					
	Executado conf. Projeto			6,00			6,00
	Total item 15.2						6,00
17.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M					
	Executado conf. Projeto			10,00			10,00
	Total item 17.2.1						10,00
17.2.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN					
	Executado conf. Projeto			10,00			10,00
	Total item 17.2.23						10,00
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19.1	GERAL						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
19.1.1	BANCADAS E DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	M2					
	Vestiário 01 e 02						
	Bancadas e divisórias de Granito		2,00	2,10		0,50	2,10
			2,00	2,10		0,06	0,25
			2,00	2,10		0,08	0,34
			2,00	0,50		0,08	0,08
			2,00	0,50		0,06	0,06
			2,00	1,80		1,80	6,48
			4,00	0,50		1,00	2,00
			2,00	1,75	0,50		1,75
			4,00	1,00		1,80	7,20
			2,00	1,40		1,80	5,04
			2,00	0,17		1,80	0,61
			2,00	0,25		1,80	0,90
			2,00	0,15		1,80	0,54
	Total item 19.1.1						27,35
	Medido acumulado						25,21
	Medir neste BM						2,14

Idney Kleiton Brito Dutra
 Secretário de Educação, Cultura e Esportes
 Matrícula: 8018

ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061898891-2

Fernando Antônio B. Braga Filho
 Eng. Civil
 CREA Nº 1815785918
 Compacta Construções Ltda

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2).



FOTO 1: Cobertura



FOTO 2: Cobertura



FOTO 3: Válvulas de descarga



FOTO 4: Bancadas de granítico



FOTO 5: Revestimento cerâmico em paredes



FOTO 6: Divisórias em granito

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 3º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2).



FOTO 7: Bancadas de granítico



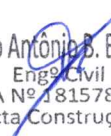
FOTO 8: Revestimento cerâmico em paredes



FOTO 9: eletrodutos 3/4


Idney Kleiton Brito Dutra
 Secretário de Educação, Cultura e Esportes
 Matrícula: 8018


ERISTON HUGO GOMES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061898891-2


Fernando Antônio B. Braga Filho
 Engº Civil
 CREA Nº 1815785918
 Compacta Construções Ltda