



PREFEITURA DO
RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS

NFS-e

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000531

Data e Hora de Emissão

16/02/2023 11:28:18

Código de Verificação

KPY2-M9JC

20230216:01079262000156

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **01.079.262/0001-56**

Inscrição Municipal: **571.010-3**

Nome/Razão Social: **COMPACTA CONSTRUCOES, SERVICOS E LOCACOES 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 02 - REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE DESTINADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA A 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\$ 27.115,28

60% MATERIAIS R\$ 40.672,92

CNO QUADRAS JOÃO ALFREDO Nº 90.012.46080/79

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: ITAÚ

AGÊNCIA: 4861

CONTA CORRENTE: 31930-1

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 11/1
O serviço foi executado em 16/02/23
Responsável pelo recebimento [Assinatura]

Retenção de COFINS
R\$ 0,00

Retenção de CSLL
R\$ 0,00

Retenção de INSS
R\$ 2.982,69

Retenção de IRPJ
R\$ 1.016,82

Retenção de PIS
R\$ 0,00

Outras Retenções
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 67.788,20

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\$)	Credito p/ IPTU (R\$)
40.672,92	0,00	27.115,28	5,00%	1.355,76	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: CO8079

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO E BANHEIRO LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 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: - ADITIVO DE VALOR: -	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRAZO RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA QUANT.	V. TOTAL	2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	V. TOTAL
1	REMANESCENTE DA QUADRA FNDE				508.578,04		67.788,20		205.170,68		303.407,36
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 EMBURTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO 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 SECO DUPLIO 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		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	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 FÔRMA 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										

2º 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:	001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM:	R\$ 67.788,20
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 207.881,98
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO:	40,66%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -	ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		ADITIVO DE VALOR: -		DATA DE ELABORAÇÃO:	09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª 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, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	31,61	24,55	776,02	-	-	-	-	24,55	776,02
3.2.2	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	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		11.267,32		11.267,32		78.579,35
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES										
4.1.1	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	3,27	198,03	-	-	-	-	3,27	198,03
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES										
4.2.1	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	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 FÓRMA 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	2,50	151,40	2,18	132,02

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEE LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE 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 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: - ADITIVO DE VALOR: -	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRAZO RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023
---	--	---	---	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	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	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	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	0,10	61,17	0,13	79,53
4.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA										
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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	5,88	567,18	5,88	567,18	8,39	809,30
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	23,23	465,29	23,23	465,29	6,67	133,60
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	9,47	200,29	9,47	200,29	3,97	83,96
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	0,29	177,40	0,29	177,40	0,57	348,69
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA										
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	134,14	37,25	4.996,71	3,69	494,97	3,69	494,97	33,56	4.501,74

2º 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: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO: 40,66%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -	ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	ADITIVO DE VALOR: -		DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª 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	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), DIAMETRO 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	73,78	1.488,88	671,22	13.545,22
4.5.5	BARRA DE TRANSFERENCIA 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	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 FÔRMA 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	20,04	719,03	-	-
4.6.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO 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	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	4,15	2.538,72	2,20	1.345,82
4.7	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES										
4.7.1	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	3,70	224,07	1,32	79,93	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	0,10	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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VED.			PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME			BOLETIM DE MEDIÇÃO:		
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -			CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME			ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022		
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO			CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME			PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES		
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157			VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34			PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS		
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626			DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -			PRAZO RESTANTE: 140 DIAS		
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108			ADITIVO DE VALOR: -			ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES		
						VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20		
						VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98		
						% ACUMULADO: 40,66%		
						PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023		
						DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023		

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.9	ESTRUTURA METÁLICA										
4.9.1	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS 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				14.951,57		13.215,84		13.215,84		1.735,73
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										
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	46,08	3.909,42	46,08	3.909,42	46,08	3.909,42	-	-
5.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO MACIÇO. 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	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 MELAMÍNICO 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 VED.	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRAZO RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO: 40,66%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -	PRazo DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	ADITIVO DE VALOR: -	DATA DE ELABORAÇÃO:	09/02/2023

2º 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: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157	ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	PRazo RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO: 40,66%
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -	ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023
	ADITIVO DE VALOR: -		DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	69,37	78,66	5.456,64	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	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	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	PETTORIL 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				23.387,93		10.271,12		10.271,12		13.116,81
9.1	REVESTIMENTO INTERNO										
9.1.1	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	35,65	156,86	15,58	68,55	15,58	68,55	20,07	88,31
9.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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	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	99,36	8.036,23	69,73	5.639,76	69,73	5.639,76	29,63	2.396,47
9.2	REVESTIMENTO EXTERNO										

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRAZO RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO: 40,66%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -	ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108	ADITIVO DE VALOR: -	DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	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	130,16	572,70	130,16	572,70	130,16	572,70	-	-
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 PRESENCIA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	44,28	130,16	5.763,48	75,65	3.349,78	75,65	3.349,78	54,51	2.413,70
9.3	REVESTIMENTO 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	-	-	-	-	56,15	5.081,57
10.0	PAVIMENTAÇÃO				10.675,20		2.011,92		2.011,92		8.663,28
10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,61	2,95	93,24	-	-	-	-	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, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	41,92	58,15	2.437,64	-	-	-	-	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	30,30	2.011,92	30,30	2.011,92	27,85	1.849,24
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	120,46	0,86	103,59	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1,82	806,13
10.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	200,80	16,80	3.373,44	-	-	-	-	16,80	3.373,44
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS				39.604,04		-		22.893,90		16.710,14
11.1	PINTURA DE PILARES COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	64,13	47,12	3.021,80	-	-	-	-	47,12	3.021,80

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO E BANHEIRO LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BUTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 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 CONCURRENÇA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRAZO RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA QUANT.	V. TOTAL	2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 2ª 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 ACRÍLICA, 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 ACRÍLICA 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 ACRÍLICA 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 ACRÍLICO 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 ACRÍLICA 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		1.239,58		1.239,58		5.452,53
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
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
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
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
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
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
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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO PARA O PARQUE DE JOGOS DO BAIRRO DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS, ENDEREÇO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, Nº 1815, BAIRRO: BULTRINS, CIDADE: JOÃO ALFREDO, ESTADO: RN. RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157777-7. ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	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: -	ADITIVO DE VALOR: -	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRAZO RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023
---	--	---------------------	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA QUANT.	V. TOTAL	2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 2ª 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
12.1.9	LULA 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
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
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	-	-	-	-	6,00	501,90
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
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
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	1,00	1.239,58	-	-

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VED. 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	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	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRAZO RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	ADITIVO DE VALOR: -		

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª 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	RAIO 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 HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOLOS 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

2º 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: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 04/07/2022	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO: 40,66%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -	ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	ADITIVO DE VALOR: -		DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª 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 TUBOS 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				11.166,58		-		-		11.166,58
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	2,00	810,78	-	-	-	-	2,00	810,78
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" TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	139,31	2,00	278,62	-	-	-	-	2,00	278,62
15.6	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	156,90	9,00	1.412,10	-	-	-	-	9,00	1.412,10
15.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	117,29	8,00	938,32	-	-	-	-	8,00	938,32
15.8	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	76,60	6,00	459,60	-	-	-	-	6,00	459,60
15.9		UN	62,60	4,00	250,40	-	-	-	-	4,00	250,40

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
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\$ 67.788,20
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRAZO RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO: 40,66%
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	ADITIVO DE VALOR: -	ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023
		DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA QUANT.	V. TOTAL	2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	V. TOTAL
15.10	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	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 PCD, 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 PQS 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 (SÍMBOLOS, 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 (SÍMBOLOS, 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	-	-	-	-		21.471,89
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

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO E PROCESSOS LUTATÓRIOS Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BUTIRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO B.M.: R\$ 67.788,20
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157	PRazo RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO: 40,66%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	ADITIVO DE VALOR: -	DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA QUANT.	V. TOTAL	2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	3ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO V. TOTAL
17.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CEIPE - 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 - 40 KA/440V	UN	143,52	4,00	574,08	-	-	-	-	4,00	-	574,08
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	10,29	19,80	203,74	-	-	-	-	19,80	-	203,74
17.2.2	ELETRODUTO 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	ELETRODUTO 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	ELETRODUTO 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	ELETRODUTO 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	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA 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	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	31,55	23,10	728,80	-	-	-	-	23,10	-	728,80

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VED. LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	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: -	ADITIVO DE VALOR: -	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRAZO RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023
--	--	---------------------	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA QUANT.	V. TOTAL	2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	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	103,65
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	247,10
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	209,30
17.2.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,41	75,00	180,75	-	-	-	-	75,00	180,75
17.2.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,77	16,00	44,32	-	-	-	-	16,00	44,32
17.2.13	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,49	5,00	2,45	-	-	-	-	5,00	2,45
17.2.14	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,12	13,00	66,56	-	-	-	-	13,00	66,56
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	22,96
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	10,05
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	10,05
17.2.18	CURVA 90 GRAUS 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	24,73	2,00	49,46	-	-	-	-	2,00	49,46
17.2.19	LUVA 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	10,44

2º 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 DE EQUIPAMENTOS RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157.289-34 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: - ADITIVO DE VALOR: -	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRazo RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	16,00	177,76
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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	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	-	-	-	-	1,00	29,02

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULÁRIO E PROCESSOS LICITATÓRIOS Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 220 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157	PRazo RESTANTE: 140 DIAS	% ACUMULADO: 40,66%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE2022083466	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: -	PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	ADITIVO DE VALOR: -	DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITARIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	51,20	2,00	102,40	-	-	-	-	2,00	102,40
17.4.4	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO 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 EQUALIZAÇÃO 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	COROA LHA 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	COROA LHA 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 ROSCÁVEL, 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 PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,41	6,00	134,46	-	-	-	-	6,00	134,46
18.8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				61.836,60		13.644,66		13.644,66		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	25,21	13.644,66	25,21	13.644,66	25,21	13.644,66	-	-

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO E BANHEIRO LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPREZA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.157.000-00 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: - ADITIVO DE VALOR: -			ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRazo RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRazo: 04/01/2023 + 6 MESES			BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023		
---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO		3ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	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 POLIETILENO 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	CORIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF. 04/2019	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", TRAVESAS 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	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.711,30	-	-	-	-	-	-	-	-

2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO 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 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: - ADITIVO DE VALOR: -	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 220 DIAS PRAZO RESTANTE: 140 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2023 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 67.788,20 VALOR ACUMULADO: R\$ 207.881,98 % ACUMULADO: 40,66% PERÍODO: 05/10/2022 A 07/02/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 09/02/2023
--	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	PLANILHA CONTRATADA QUANT.	V. TOTAL	2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	ACUMULADO ATÉ 2ª MEDIÇÃO QUANT.	V. TOTAL	SALDO QUANT.	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	-	-
SESSENTA E SETE MIL, SETECENTOS E OITENTA E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS					511.289,34		67.788,20		207.881,98		303.407,36


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


Responsável Técnico Pela
ERITHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2

Responsável Técnico Contratada

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	REMANESCENTE DA QUADRA FNDE						
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
2.2	ARQUIBANCADAS						
2.2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3					
	Aterro do caixão das arquibancadas						
	LD			25,95	0,60	0,32	4,98
				25,95	0,20	0,72	3,74
	LE - Trecho 01			11,15	0,60	0,32	2,14
				11,15	0,20	0,72	1,61
	LE - Trecho 02			10,95	0,60	0,32	2,10
				10,95	0,20	0,72	1,58
	Total item 2.2.1						16,15
4.0	SUPERESTRUTURA						
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					
	Pilares de fechamento		4,00		0,20	2,50	2,00
			2,00		0,10	2,50	0,50
	Total item 4.3.1						2,50
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		KG/M	C		
	Pilares de fechamento			0,617	20,00		12,34
	Total item 4.3.2						12,34
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		KG/M			
	Pilares de fechamento			0,154	21,00		3,23
	Total item 4.3.3						3,23
4.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3					
	Pilares de fechamento		2,00	0,10	0,20	2,50	0,10
	Total item 4.3.4						0,10
4.4	CONCRETO ARMADO - PILARES 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	14,70	0,20		5,88
	Total item 4.4.1						5,88

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
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	58,80		23,23
	Total item 4.4.2						23,23
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	61,50		9,47
	Total item 4.4.3						9,47
4.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3					
	Viga de fechamento			14,70	0,10	0,20	0,29
	Total item 4.4.4						0,29
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA						
4.5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3					
	Piso da quadra abaixo das arquibancadas - sub-base projetada						
	LD/LE		2,00	26,35	1,40	0,05	3,69
	Total item 4.5.2						3,69
4.5.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	M2					
	Piso da quadra abaixo das arquibancadas - lona impermeabilizante						
	LD/LE		2,00	26,35	1,40		73,78
	Lances arquibancadas						
	LD			25,95	0,85		22,06
				25,95	0,45		11,68
	LE - Trecho 01			11,15	0,85		9,48
				11,15	0,45		5,02
	LE - Trecho 02			10,95	0,85		9,31
				10,95	0,45		4,93
	Total item 4.5.3						136,26
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					
	Piso da quadra abaixo das arquibancadas - tela estruturante						
	LD/LE		2,00	26,35	1,40		73,78
	Total item 4.5.4						73,78
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					
	Piso da quadra abaixo das arquibancadas Conf. projeto fnde						
	LD/LE		2,00	26,35	1,40	0,07	5,16
			-1,00	3,40	1,40	0,07	-0,33
	Total item 4.5.6						4,83
4.6	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
4.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2					
	Piso das arquibancadas - capeamentos dos bordos externos						
	LD		2,00	26,35		0,18	9,32
			2,00	0,85		0,20	0,34
			2,00	0,45		0,20	0,18
	LE - lado 01		2,00	11,55		0,20	4,62
			2,00	0,85		0,20	0,34
			2,00	0,45		0,20	0,18
	LE - Trecho 02		2,00	11,35		0,20	4,54
			2,00	0,85		0,20	0,34
			2,00	0,45		0,20	0,18
	Total item 4.6.1						20,04
4.6.2	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2					
	Piso das arquibancadas - armadura das placas de concreto						
	LD			25,95	0,85		22,06
				25,95	0,45		11,68
	LE - Trecho 01			11,15	0,85		9,48
				11,15	0,45		5,02
	LE - Trecho 02			10,95	0,85		9,31
				10,95	0,45		4,93
	Total item 4.6.2						62,48
4.6.3	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3					
	Piso das arquibancadas - placas de concreto						
	LD			26,35	0,80	0,07	1,48
				26,35	0,40	0,07	0,74
	LE - Trecho 01			11,55	0,80	0,07	0,65
				11,55	0,40	0,07	0,32
	LE - Trecho 02			11,35	0,80	0,07	0,64
				11,35	0,40	0,07	0,32
	Total item 4.6.3						4,15
4.7	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES						
4.7.1	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					
	Envelopamento dos pilares metálico		2,00	0,70		0,55	0,77
			2,00	0,50		0,55	0,55
	Total item 4.7.1						1,32
4.7.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3					
	Envelopamento dos pilares metálico			0,70	0,25	0,55	0,10
	Total item 4.7.2						0,10
5.0	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
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
				4,80		2,30	11,04
				4,70		2,30	10,81
	Total item 5.1.1						59,23
	Medir Saldo						46,08
5.2	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					
	Alvenarias das arquibancadas (e=19cm)						
	LD			26,35		1,20	31,62
				26,35		0,72	18,97
				26,35		0,32	8,43
			2,00	0,60		0,32	0,38
			2,00	0,20		0,72	0,29
	Descontos		-5,00	0,25		1,20	-1,50
	LE - lado 01			11,55		1,20	13,86
				11,55		0,72	8,32
				11,55		0,32	3,70
			2,00	0,60		0,32	0,38
			2,00	0,20		0,72	0,29
	Descontos		-2,00	0,25		1,20	-0,60
	Espaço para PNE			3,40		1,20	4,08
	Descontos		-1,00	0,25		1,20	-0,30
	LE - Trecho 02			11,35		1,20	13,62
				11,35		0,72	8,17
				11,35		0,32	3,63
			2,00	0,60		0,32	0,38
			2,00	0,20		0,72	0,29
	Descontos		-2,00	0,25		1,20	-0,60
	Total item 5.2.1						113,41
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2					
	Cobertura dos vestiários			19,70	3,00		59,10
	Total item 7.1						59,10
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					
	Cobertura da quadra com telhas translúcidas		6,00	1,00	13,11		78,66
	Total item 7.5						78,66

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
	Rufos na cobertura dos vestiários			19,70			19,70
			2,00	3,00			5,99
	Total item 7.6						25,69
7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
	Calha da cobertura dos vestiários			19,70			19,70
	Total item 7.7						19,70
	Medir Saldo						16,80
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
9.1	REVESTIMENTO INTERNO						
9.1.1	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
	Vestiário 01 e 02						
	Suporte das Bancadas de Granito		14,00	0,40		0,80	4,48
			8,00		0,12	0,80	0,77
	Total item 9.1.1						15,58
9.1.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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					
	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
	Vestiário 01 e 02						
	Suporte das Bancadas de Granito		14,00	0,40		0,80	4,48
			8,00		0,12	0,80	0,77
	Total item 9.1.2						15,58
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

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
				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
	Total item 9.1.3						69,73
9.2	REVESTIMENTO EXTERNO						
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	26,35		0,40	31,62
			2,00	0,80		0,40	0,64
			2,00	0,40		0,80	0,64
			2,00	0,20		1,20	0,48
	LE		2,00	11,55		1,20	27,72
	Descontos		-5,00	0,25		1,20	-1,50
			6,00	11,55		0,40	27,72
			2,00	0,80		0,40	0,64
			2,00	0,40		0,80	0,64
			2,00	0,20		1,20	0,48
				3,40		1,20	4,08
	Fechamento Frontal		2,00	4,70		2,30	21,62
			2,00	4,80		2,30	22,08
			2,00	4,70		2,30	21,62
	Total item 9.2.1						204,20
	Medir Saldo						130,16
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
	Fechamento Frontal		2,00	4,70		2,30	21,62
			2,00	4,80		2,30	22,08
			2,00	4,70		2,30	21,62
	Total item 9.2.2						75,65
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					
	Depósito			2,00	2,70		5,40
	Sanitários/Vestiários			1,80	3,00		5,40
				1,80	3,00		5,40

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º 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: 09/02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
				3,80	3,00		11,40
				1,00	2,70		2,70
	Total item 10.3						30,30
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
12.2	REGISTROS E OUTROS						
12.2.9	INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO DE 3.000 LITROS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS	UN					
	Caixa D'água da cobertura dos vestiários		1,00				1,00
	Total item 12.2.9						1,00
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19.1	GERAL						
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
	Medir Saldo						25,21

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


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

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



FOTO 1: Telha translúcida



FOTO 2: Brita, lona, malha e piso em concreto 7cm



FOTO 3: Arquibancada



FOTO 4: Aterro



FOTO 5: Bancada em granito



FOTO 6: Bancada em granito

Mos

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

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



FOTO 7: Divisórias em granito



FOTO 8: Revestimento cerâmico em paredes



FOTO 9: Calha dos vestiários


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



27.585-9



NOTA DE EMPENHO Nº 35-1

VALOR DO EMPENHO: 67.788,20		TIPO DE EMPENHO: SUB-EMPENHO		DATA ELAB. 16/02/2023	
ORGÃO / UNIDADE/ FONTE					
Código	Descrição	LICITAÇÃO	MODALIDADE	LICITAÇÃO:	
000	PODER EXECUTIVO				
000	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA		PROCESSO:	CONTRATO:	
FONTE DE RECURSO: 570 - TRANSFERÊNCIAS DO GOVERNO FEDERAL REFERENTES A CONVÊNIOS E INSTRUMENTOS					
CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA					
PROJETO ATIVIDADE					
1226142081.111 - CONST., AMP. E REST. DE UNIDADES ESCOLARES E QUADRAS ESPORTIVAS					
SALDO ANTERIOR: 2.976.214,29		EMPENHO ATUAL: 192.990,45		SALDO ATUAL: 2.783.223,84	
CÓDIGO REDUZIDO ELEMENTO DA DESPESA					
44905100 - OBRAS E INSTALAÇÕES					
SALDO ANTERIOR: 1.000.000,00		EMPENHO ATUAL: 192.990,45		SALDO ATUAL: 807.009,55	
CREDOR					
CNPJ/CPF: 01.079.262/0001-56		CREDOR: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA			
ENDEREÇO: Rua Ibia		BAIRRO: Casa Amarela			
CIDADE: Recife		UF: PE		CEP: 52051300	
AGÊNCIA:		CONTA CORRENTE:		OP.	
HISTÓRICO					
VALOR QUE SE EMPENHA REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE DESTINADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA A CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) QUADRAS POLIESPORTIVAS (PROJETO PADRÃO FNDE) NO SÍTIO MELANCIA, SÍTIO LAGOA FUNDA E SEDE DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO - PE, CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO 011/2022, MODALIDADE CONCORRÊNCIA Nº 003/2022. RELATIVO AO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO DA ESCOLA MIGUEL ARRAS (PROJETO-PADRÃO FNDE 2). 40% MÃO DE OBRA E 60% MATERIAIS.					
RECIBO DE PAGAMENTO					
DECLARO QUE RECEBIA IMPORTANCIA ABAIXO PROCESSADA					
RECEBIDO EM: ____/____/____		CREDOR: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA RG			
ASSINATURAS					
ELABORADOR DA DESPESA: MARISE BATISTA DA SILVA EM: 16/02/2023		LIQUIDANTE: IDNEY KLEITON BRITO DUTRA EM:		ORDENADOR DA DESPESA: IDNEY KLEITON BRITO DUTRA EM:	
EMPENHA		LIQUIDA		PAGA-SE	
PAGAMENTO					
VALOR BRUTO: 67.788,20					

DESCONTOS		PAGAMENTOS			
DESCRIÇÃO	VALOR	DATA	RECURSO	TIPO PAG.	VALOR
IMPOSTOS E SERVIÇOS DE TERCEIROS	2.982,69	15.03.23	27585-9		62432,93
IMPOSTOS	1.016,82				
IMPOSTOS	1.355,76				
TOTAL	5.355,27				
				TOTAL	

VALOR LÍQUIDO: R\$ 62.432,93

TESOUREIRO(A): ANTÔNIO CARLOS DA SILVA





PREFEITURA DO
RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS

20230216/01079262000156



Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000531

Data e Hora de Emissão

16/02/2023 11:28:18

Código de Verificação

KPY2-M9JC

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: 52061-300

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 02 - REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DO RAMO PERTINENTE DESTINADA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PARA A 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\$ 27.115,28

60% MATERIAIS R\$ 40.672,92

CNO QUADRAS JOÃO ALFREDO Nº 90.012.46080/79

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: ITAÚ

AGÊNCIA: 4861

CONTA CORRENTE: 31930-1

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

O serviço foi executado em

Responsável pelo recebimento

Retenção de COFINS
R\$ 0,00

Retenção de CSLL
R\$ 0,00

Retenção de INSS
R\$ 2.982,69

Retenção de IRPJ
R\$ 1.016,82

Retenção de PIS
R\$ 0,00

Outras Retenções
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 67.788,20

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\$)
40.672,92	0,00	27.115,28	5,00%	1.355,76	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: CO8079

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

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

Creditado

Banco 341 ITAU UNIBANCO S.A.
Agência (sem DV) 4861 RECIFE/ CASA FORTE
Conta corrente (com DV) 319301
CNPJ 01.079.262/0001-56
Nome favorecido COMPACTA CONSTRUÇOES, SERVICOS E LOCACO
Finalidade CREDITO EM CONTA
Número documento 31.501
Valor 62.432,93
Destinação 0
Data transferência 15/03/2023
Código CNPJ diferente
Autenticação SISBB 3EE73BD69E000A31

Assinada por JF374037 JOAO SALOMAO FERREIRA DE SANTANA
JE715804 JOSE A M SILVA

15/03/2023 15:49:02

15/03/2023 15:49:52

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: JE715804 JOSE A M SILVA.