



PREFEITURA DO
RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS

NFSE

Número da Nota

00000682

Data e Hora de Emissão

07/05/2024 12:34:10

Código de Verificação

UK1H-ZLWA

20240507,01079262000156

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

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: 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 05 - 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 MELÂNCIA, 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 02 - FME

40% MÃO DE OBRA R\$ 51.549,95

60% MATERIAIS R\$ 77.324,92

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

Retenção de COFINS
R\$ 0,00

Retenção de CSLL
R\$ 0,00

Retenção de INSS
R\$ 5.670,49

Retenção de IRPJ
R\$ 1.546,50

Retenção de PIS
R\$ 0,00

Outras Retenções
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 128.874,87

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, terraplanag...

Deduções (R\$)	Desconto Incond. (R\$)	Base de Cálculo (R\$)	Alíquota (%)	Valor do ISS (R\$)	Crédito p/ IPTU (R\$)
77.324,92	0,00	51.549,95	5,00%	2.577,50	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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES RESP. TÉCNICO: FERNANDA ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578 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 02 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60 DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS PRAZO RESTANTE: 47 DIAS 3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87 VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65 % ACUMULADO: 63,68% PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024
---	---	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5º MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1	REMANESCENTE DA QUADRA FNDE										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	1.163,22	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	1.319,58	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	1.026,17	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA										
2.2	ARQUIBANCADAS										
2.2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	96,53	16,15	1.558,95	-	-	16,15	1.558,95	-	-
3.0	SUPERESTRUTURA										
3.1	CONCRETO ARMADO - PILARES										
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	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES										
3.2.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3	CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA										
					92.947,13		32.828,44		92.947,13		-
					1.558,95		-		1.558,95		-
					356.221,86		118.507,18		227.278,66		128.943,20

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO	PROCESSO LICITATORIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDA ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5º MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.3.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.2	ARMADAÇÃO 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	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.3	ARMADAÇÃO 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	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA										
3.4.1	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	7,50	733,09	-	-	7,50	733,09	-	-
3.4.2	ARMADAÇÃO 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	-	-	29,90	598,89	-	-
3.4.3	ARMADAÇÃO 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	12,17	257,39	-	-	12,17	257,39	-	-
3.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	0,38	232,46	-	-	0,38	232,46	-	-
3.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA										
3.5.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-



5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.5.2	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	17,22	2.309,89	-	-	17,22	2.309,89	-	-
3.5.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	M2	3,45	912,45	3.147,95	167,45	577,70	912,45	3.147,95	-	-
3.5.4	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	896,98	18.101,05	167,45	3.379,14	896,98	18.101,05	-	-
3.5.5	BARRA DE TRANSFERÊNCIA PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø12,5MM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22,93	318,75	7.308,93	-	-	318,75	7.308,93	-	-
3.5.6	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	451,98	51,07	23.082,61	-	-	51,07	23.082,61	-	-
3.5.7	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND. = 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO MASTIQUE	M	18,41	198,60	3.656,22	-	-	198,60	3.656,22	-	-
3.5.8	LANÇAMENTO COM USO DE BADES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (FONTE: SINAPI 103670, FEV/2022 SEM DES.)	M3	295,45	51,07	15.088,63	51,07	15.088,63	51,07	15.088,63	-	-
3.5.9	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 01, FEV/2022 SEM DES.)	M2	6,73	660,51	4.445,23	660,51	4.445,23	660,51	4.445,23	-	-
3.5.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (FONTE: SINAPI 103670, FEV/2022 SEM DES.)	M3	818,70	10,07	8.244,30	10,07	8.244,30	10,07	8.244,30	-	-
3.5.10	REGULARIZAÇÃO MANUAL (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 02, FEV/2022 SEM DES.)	M2	6,53	167,45	1.093,44	167,45	1.093,44	167,45	1.093,44	-	-
3.6	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS										
3.6.1	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	20,04	719,03	-	-	20,04	719,03	-	-
3.6.2	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	62,48	1.260,84	-	-	62,48	1.260,84	-	-

5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.6.3	CONCRETEGEM, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	4,36	2.667,18	-	-	4,36	2.667,18	-	-
3.7	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES 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	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7.2	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS										
3.8.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,57	-	-	-	-	-	-	-	-
3.9	ESTRUTURA METÁLICA										
3.9.1	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 P	KG	16,26	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL										
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				13.136,84	-	-	13.136,84	10.168,39	-	2.968,45
4.1.1	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	24,69	2.094,69	-	-	10,16	861,97	14,53	1.232,72
4.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MAÇIÇO. AF_03/2016	M	25,18	65,12	1.639,72	-	-	-	-	65,12	1.639,72
4.2	ALVENARIA EM ARQUIBANCAÇAS										
4.2.1	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
5.0	ESQUADRIAS				15.670,91		8.231,25		8.231,25		7.439,66

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
<p>OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108</p>											
<p>PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60 DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)</p>				<p>ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS PRAZO RESTANTE: 47 DIAS 3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES</p>				<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87 VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65 % ACUMULADO: 63,68% PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024</p>			
5.1	PORTAS DE MADEIRA										
5.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2.863,60	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.2	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	4,00	3.149,92	-	-
5.1.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.015,04	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (FONTE: SINAPI 100675, FEV/2022 SEM DES.)	UN	900,70	2,00	1.801,40	2,00	1.801,40	2,00	1.801,40	-	-
5.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (FONTE: SINAPI 91314, FEV/2022 SEM DES.)	UN	906,13	3,00	2.718,39	3,00	2.718,39	3,00	2.718,39	-	-
5.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS										
5.2.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	276,09	9,20	2.540,02	-	-	-	-	9,20	2.540,02
5.2.2	CHAPE DE AÇO GALVANIZADA BITOLA G5G 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2); NAS PORTAS PM1	M2	265,23	2,40	636,55	-	-	-	-	2,40	636,55
5.2.3	TARLETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	93,59	6,00	561,54	6,00	561,54	6,00	561,54	-	-
5.3	JANELAS DE ALUMÍNIO										

5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
5.3.1	JANEIJA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 50X50 CM, JA-1, EXECETO VIDRO MINIBOREAL	M2	266,87	0,50	133,43	-	-	-	-	0,50	133,43
5.3.2	JANEIJA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 50X160 CM, JA-2, EXECETO VIDRO MINIBOREAL	M2	266,87	5,60	1.494,47	-	-	-	-	5,60	1.494,47
5.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO FANTASIA MINIBOREAL, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE: AF 01/2021 P	M2	338,27	3,82	1.292,19	-	-	-	-	3,82	1.292,19
5.4.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M2	497,41	2,70	1.343,00	-	-	-	-	2,70	1.343,00
6.0	SISTEMAS DE COBERTURA				14.700,70		7.208,55		7.208,55		7.492,15
6.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	92,46	65,82	6.085,71	-	-	-	-	65,82	6.085,71
6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	69,37	0,66	45,78	-	-	-	-	0,66	45,78
6.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	68,61	11,98	821,94	-	-	-	-	11,98	821,94
6.4	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	63,90	7.208,55	63,90	7.208,55	0,10	11,29
6.5	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	61,33	8,60	527,43	-	-	-	-	8,60	527,43
7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				3.627,46		-		-		3.627,46
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	48,73	74,44	3.627,46	-	-	-	-	74,44	3.627,46
8.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				25.094,06		5.081,57		22.372,23		2.721,83
8.1	REVESTIMENTO INTERNO										
8.1.1	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	14,26	62,74	-	-	5,25	23,10	9,01	39,64

5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,50	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5º MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
8.1.2	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	41,10	70,51	2.897,96	-	-	5,25	215,77	65,26	2.682,19
8.1.3	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	-	-	128,85	10.421,38	-	-
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO										
8.2.1	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	138,48	609,31	-	-	138,48	609,31	-	-
8.2.2	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	43,48	138,48	6.021,10	-	-	138,48	6.021,10	-	-
8.3	REVESTIMENTO TETO										
8.3.1	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	56,15	5.081,57	-	-
9.0	PAVIMENTAÇÃO				4.695,94						4.695,94
9.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,61	2,95	93,24	-	-	-	-	2,95	93,24
9.2	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	2,95	123,66	-	-	-	-	2,95	123,66
9.3	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	2,95	195,88	-	-	-	-	2,95	195,88

5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3ª ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2ª ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
9.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	120,46	0,86	103,59	-	-	-	-	0,86	103,59
9.5	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
9.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	200,80	16,80	3.373,44	-	-	-	-	16,80	3.373,44
10.0	PINTURAS E ACABAMENTOS				51.443,83		34.575,85		34.575,85		16.867,98
10.1	PINTURA DE PILARES COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI PRIMER EPOXI. AF 05/2021	M2	64,13	47,12	3.021,80	-	-	-	-	47,12	3.021,80
10.2	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	M2	24,74	65,82	1.628,38	-	-	-	-	65,82	1.628,38
10.3	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
10.4	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
10.5	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
10.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	3,22	243,15	782,94	-	-	-	-	243,15	782,94
10.7	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
10.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 (FONTE: SINAPI 100758, FEV/2022 SEM DES.)	M2	49,17	703,19	34.575,85	703,19	34.575,85	703,19	34.575,85	-	-
11.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				1.626,20		-		-		1.626,20
11.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										
11.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	6,68	4,05	27,05	-	-	-	-	4,05	27,05

5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		3º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 3º MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
11.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	23,56	7,56	178,11	-	-	-	-	7,56	178,11
11.1.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,52	6,00	51,12	-	-	-	-	6,00	51,12
11.1.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30,70	2,00	61,40	-	-	-	-	2,00	61,40
11.1.5	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	2,00	34,96	-	-	-	-	2,00	34,96
11.1.6	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,31	2,00	14,62	-	-	-	-	2,00	14,62
11.1.7	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
11.2	REGISTROS E OUTROS										
11.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	199,62	2,00	399,24	-	-	-	-	2,00	399,24
11.2.2	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
11.2.3	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
11.2.4	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
11.2.5	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
12.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				6.014,98						6.014,98

5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDA ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3ª ADITIVO DE PRazo: 04/01/2024 + 6 MESES	PERIODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2ª ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)	DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
12.1	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
12.2	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
12.3	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
12.4	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
12.5	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
12.6	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
12.7	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
12.8	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	8,00	136,56	-	-	-	-	8,00	136,56
12.9	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS 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
12.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	101,62	8,00	812,96	-	-	-	-	8,00	812,96
13.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				11.588,30						11.588,30

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5º MEDIÇÃO		SALDO					
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL				
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.1578 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834656 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108															
				PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60 DATA DA 2º REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)				ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS PRAZO RESTANTE: 47 DIAS 3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES				BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87 VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65 % ACUMULADO: 63,68% PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024			
13.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	54,35	8,00	434,80	-	-	-	-	8,00	434,80				
13.2	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				
13.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJolos 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				
14.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				12.788,14						10.355,80				
14.1	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				
14.2	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	-	-				
14.3	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				
14.4	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				
14.5	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				
14.6	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				
14.7	PAPLEIRA DE PAREDE EMI METAL CROMADO SEMI TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	117,29	8,00	938,32	-	-	-	-	8,00	938,32				
14.8	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	62,60	4,00	250,40	-	-	-	-	4,00	250,40				
14.9	PAPLEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	62,60	2,00	125,20	-	-	-	-	2,00	125,20				

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO					
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL				
<p>OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.1578 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834656 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108</p>															
				<p>PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60 DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)</p>				<p>ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS PRAZO RESTANTE: 47 DIAS 3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES</p>				<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87 VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65 % ACUMULADO: 63,68% PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024</p>			
14.11	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				
14.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	41,14	8,00	329,12	-	-	-	-	8,00	329,12				
14.13	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				
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				1.272,66						1.272,66				
15.1	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				
15.2	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				
15.3	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				
15.4	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				
15.5	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				
16.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				21.210,68						21.210,68				
16.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 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				
16.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CEIPE - PADRÃO POPULAR	UN	109,88	1,00	109,88	-	-	-	-	1,00	109,88				
16.1.3	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				
					457,47					20.753,21					



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834656 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108											
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60 DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)											
ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS PRAZO RESTANTE: 47 DIAS 3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES											
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87 VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65 % ACUMULADO: 63,58% PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024											
16.1.4	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
16.1.5	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
16.1.6	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 16A ATÉ 40A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168,74	9,00	1.518,66	-	-	-	-	9,00	1.518,66
16.1.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/440V	UN	143,52	4,00	574,08	-	-	-	-	4,00	574,08
16.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
16.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,29	11,69	120,29	-	-	-	-	11,69	120,29
16.2.2	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
16.2.3	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
16.2.4	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
16.2.5	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
16.2.6	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
16.2.7	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	-	-	14,50	457,47	8,60	271,33
16.2.8	CONDUTE 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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
16.2.9	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2015	UN	24,71	10,00	247,10	-	-	-	-	10,00	247,10
16.2.10	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2015	UN	41,86	5,00	209,30	-	-	-	-	5,00	209,30
16.2.11	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	180,75
16.2.12	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	2,77	16,00	44,32	-	-	-	-	16,00	44,32
16.2.13	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,49	5,00	2,45	-	-	-	-	5,00	2,45
16.2.14	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,12	13,00	66,56	-	-	-	-	13,00	66,56
16.2.15	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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
16.2.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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
16.2.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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
16.2.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UN	24,73	2,00	49,46	-	-	-	-	2,00	49,46
16.2.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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
16.2.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO
 LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.1578
 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834656
 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME
 CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60
 DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024
 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)

ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
 PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS
 PRAZO RESTANTE: 47 DIAS
 3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
 VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
 % ACUMULADO: 63,68%
 PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO					
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL				
<p>OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834656 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108</p>															
				<p>PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60 DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)</p>				<p>ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS PRAZO RESTANTE: 47 DIAS 3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES</p>				<p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87 VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65 % ACUMULADO: 63,68% PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024</p>			
16.2.21	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				
16.2.22	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				
16.2.23	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				
16.3	CABOS E FIOS CONDUTORES														
16.3.1	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				
16.3.2	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				
16.3.3	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				
16.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS														
16.4.1	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				
16.4.2	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				
16.4.3	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				
16.4.4	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				
16.4.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,15	8,00	25,20	-	-	-	-	8,00	25,20				

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2º PLANILHA REPROGRAMADA		5º MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5º MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
<p>OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO</p> <p>LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE</p> <p>EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES</p> <p>RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.1578</p> <p>ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626</p> <p>ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108</p> <p>PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME</p> <p>CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME</p> <p>CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME</p> <p>VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60</p> <p>DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024</p> <p>2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)</p> <p>ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022</p> <p>PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES</p> <p>PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS</p> <p>PRAZO RESTANTE: 47 DIAS</p> <p>3º ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES</p> <p>BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023</p> <p>VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87</p> <p>VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65</p> <p>% ACUMULADO: 63,68%</p> <p>PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024</p> <p>DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024</p>											
16.4.6	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
16.4.7	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO	UN	336,56	20,00	6.731,20	-	-	-	-	20,00	6.731,20
17.0	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	-	-	1,00	1.942,07	5,00	826,65
17.1	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
17.3	CORDALHA 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
17.4	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	72,52	120,00	8.702,40	-	-	24,50	1.776,74	95,50	6.925,66
17.5	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,92	11,40	238,48	-	-	-	-	11,40	238,48
17.6	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,24	6,00	61,44	-	-	-	-	6,00	61,44
17.7	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,67	6,00	154,02	-	-	-	-	6,00	154,02
17.8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,41	6,00	134,46	-	-	-	-	6,00	134,46
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				62.994,85						45.384,43
18.1	GERAL										17.610,42
18.1.1	BANCADAS E DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	M2	541,24	27,35	14.802,91	-	-	27,35	14.802,91	-	-
18.1.2	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

5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18.1578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3ª ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2ª ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
18.1.3	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 SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	6.421,14	1,00	6.421,14	-	-	-	-	1,00	6.421,14
18.1.4	ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, 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
18.1.5	CORRIMAÇÃO 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
18.1.6	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
18.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO										
18.2.1	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 LEXGETO MURETAL. AF 03/2021	M2	203,24	150,47	30.581,52	150,47	30.581,52	150,47	30.581,52	-	-
19.0	SERVIÇOS FINAIS				3.650,65	-	-	-	-		3.650,65
19.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	3,62	744,00	2.693,28	-	-	-	-	744,00	2.693,28
19.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	2,12	66,00	139,92	-	-	-	-	66,00	139,92
19.3	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	817,45	1,00	817,45	-	-	-	-	1,00	817,45
II	SERVIÇO DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL - DESTINO FINAL DE ESGOTO E PORTÃO DE ACESSO DO MURO				21.232,52	10.367,69	10.367,69	13.078,99	13.078,99		8.153,53
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.711,30	-	-	2.711,30	2.711,30		-
1.0.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	271,13	10,00	2.711,30	-	-	10,00	2.711,30	-	-
2.0	DESTINO FINAL DE ESGOTO (FOSSA E SUMIDOUROS)				13.773,01	10.367,69	10.367,69	10.367,69	10.367,69		3.405,32

5º 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: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTIA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 02 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 63,68%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834652	DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024	3ª ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES	PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	2ª ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
2.0.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	67,66	53,24	3.602,21	53,24	3.602,21	53,24	3.602,21	-	-
2.0.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	40,38	3,09	124,77	-	-	-	-	3,09	124,77
2.0.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF 08/2017	M3	632,78	0,40	253,11	0,31	196,16	0,31	196,16	0,09	56,95
2.0.4	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	16,69	1.010,74	-	-	-	-	16,69	1.010,74
2.0.5	CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	20,03	165,87	3.322,37	106,98	2.142,80	106,98	2.142,80	58,89	1.179,57
2.0.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	516,75	2,18	1.126,51	2,18	1.126,51	2,18	1.126,51	-	-
2.0.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X9 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	82,06	34,24	2.809,73	34,24	2.809,73	34,24	2.809,73	-	-
2.0.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	4,40	10,24	45,05	10,24	45,05	10,24	45,05	-	-
2.0.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEMI PRESENÇA DE VÁOS). ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	43,48	12,44	540,89	10,24	445,23	10,24	445,23	2,20	95,66
2.0.10	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	134,14	6,99	937,63	-	-	-	-	6,99	937,63
3.0	PORTÃO DE ACESSO DO MURO				4.748,21						4.748,21

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578
 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 02 - FME
 VALOR DO CONTRATO: R\$ 367.847,60
 DATA DA 2ª REPROGRAMAÇÃO: 02/05/2024
 2ª ADITIVO DE VALOR: R\$ 1.886,13 (0,51%)

ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES
 PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS
 PRAZO RESTANTE: 47 DIAS
 3ª ADITIVO DE PRAZO: 04/01/2024 + 6 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2023
 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 128.874,87
 VALOR ACUMULADO: R\$ 240.357,65
 % ACUMULADO: 63,68%
 PERÍODO: 27/10/2023 A 07/05/2024
 DATA DE ELABORAÇÃO: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	2ª PLANILHA REPROGRAMADA		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 5ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.0.1	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	811,66	5,85	4.748,21	-	-	-	-	5,85	4.748,21
	CENTO E VINTE E OITO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SETE				377.454,38		128.874,87		240.357,65		137.096,73

EST. JOSÉ
FERNANDO CORRÊA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 098889912

Fernando Antonio B. Braga

Secretário de Educação do Município

Responsável Técnico Pela Medição

Responsável Técnico Contratada

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

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL ANDRÉ FILHO (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	REMANESCENTE DA QUADRA FNDE						
3.0	SUPERESTRUTURA						
3.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA						
3.5.3	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					
	Calçada entorno do Muro						
	Frontal			10,00	1,16		11,60
				10,00	1,18		11,75
				6,65	1,16		7,68
	Posterior			10,00	1,18		11,80
				10,00	1,17		11,70
				3,26	4,50		14,67
				3,22	4,45		14,33
	Descontos		-5,00	1,00	1,00		-5,00
				-3,00	0,80		-1,92
				-1,00	0,40		-0,12
	LD			10,00	1,43		14,25
				10,00	1,43		14,30
				10,00	1,48		14,75
				2,22	1,50		3,32
	Descontos		-4,00	0,80	0,80		-2,56
				-7,00	0,25		-0,46
	LE			10,00	1,50		14,95
				10,00	1,46		14,60
				10,00	1,46		14,60
				2,20	1,46		3,21
	Total item 3.5.3						167,45
3.5.4	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					
	Calçada entorno do Muro						
	Frontal			10,00	1,16		11,60
				10,00	1,18		11,75
				6,65	1,16		7,68
	Posterior			10,00	1,18		11,80
				10,00	1,17		11,70
				3,26	4,50		14,67
				3,22	4,45		14,33
	Descontos		-5,00	1,00	1,00		-5,00
				-3,00	0,80		-1,92
				-1,00	0,40		-0,12
	LD			10,00	1,43		14,25
				10,00	1,43		14,30
				10,00	1,48		14,75
				2,22	1,50		3,32
	Descontos		-4,00	0,80	0,80		-2,56
				-7,00	0,25		-0,46
	LE			10,00	1,50		14,95
				10,00	1,46		14,60
				10,00	1,46		14,60
				2,20	1,46		3,21
	Total item 3.5.4						167,45
3.5.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (FONTE: SINAPI 103670, FEV/2022 SEM DES.)	M3					
	Piso da quadra			31,65	23,05	0,07	51,07
	Total item 3.5.8						51,07

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL ANDRÉ FILHO (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL			
3.5.9	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	M2								
	Piso da quadra			31,65	23,05		729,53			
	Desconto - Piso da quadra abaixo das arquibancada									
	LD/LE		-1,00	26,35	1,40		-36,89			
			-1,00	22,95	1,40		-32,13			
	Total item 3.5.9						660,51			
3.5.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (FONTE: SINAPI 103670, FEV/2022 SEM DES.)	M3				LMD				
	Calçada entorno do Muro									
	Frontal				10,00	1,16	0,06	0,70		
					10,00	1,18	0,06	0,71		
					6,65	1,16	0,06	0,46		
	Posterior				10,00	1,18	0,06	0,71		
					10,00	1,17	0,06	0,70		
					3,26	4,50	0,06	0,88		
					3,22	4,45	0,06	0,86		
	Descontos		-5,00	1,00	1,00	0,06	-0,30			
			-3,00	0,80	0,80	0,06	-0,12			
			-1,00	0,40	0,30	0,06	-0,01			
	LD				10,00	1,43	0,06	0,86		
					10,00	1,43	0,06	0,86		
					10,00	1,48	0,06	0,89		
					2,22	1,50	0,06	0,20		
	Descontos		-4,00	0,80	0,80	0,06	-0,15			
			-7,00	0,25	0,26	0,06	-0,03			
	LE				10,00	1,50	0,06	0,90		
					10,00	1,46	0,06	0,88		
					10,00	1,46	0,06	0,88		
					2,20	1,46	0,06	0,19		
			Total item 3.5.10						10,07	
	3.5.11		REGULARIZAÇÃO MANUAL (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 02, FEV/2022 SEM DES.)	M2				LMD		
			Calçada entorno do Muro							
			Frontal				10,00	1,16		11,60
							10,00	1,18		11,75
					6,65	1,16		7,68		
Posterior					10,00	1,18		11,80		
					10,00	1,17		11,70		
					3,26	4,50		14,67		
					3,22	4,45		14,33		
Descontos		-5,00	1,00		1,00		-5,00			
		-3,00	0,80		0,80		-1,92			
		-1,00	0,40		0,30		-0,12			
LD					10,00	1,43		14,25		
					10,00	1,43		14,30		
					10,00	1,48		14,75		
					2,22	1,50		3,32		
Descontos		-4,00	0,80		0,80		-2,56			
		-7,00	0,25		0,26		-0,46			
LE					10,00	1,50		14,95		
					10,00	1,46		14,60		
			10,00	1,46		14,60				
			2,20	1,46		3,21				
	Total item 3.5.11						167,45			
5.0	ESQUADRIAS									
5.1	PORTAS DE MADEIRA									

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL ANDRÉ FILHO (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
5.1.2	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					
	WCs uso geral Masc/Fem - PM2		4,00				4,00
	Total item 5.1.2						4,00
5.1.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (FONTE: SINAPI 100675. FEV/2022 SEM DES.)	UN					
	WCs PNE Masc/Fem - PM3		2,00				2,00
	Total item 5.1.4						2,00
5.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (FONTE: SINAPI 91314, FEV/2022 SEM DES.)	UN					
	Portas externas dos Vestiários e porta do Depósito - PM01		3,00				3,00
	Total item 5.1.5						3,00
5.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
5.2.3	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN					
	WCs uso geral Masc/Fem - PM2 / WCs PNE Masc/Fem - PM3			6,00			6,00
	Total item 5.2.3						6,00
6.0	SISTEMAS DE COBERTURA						
6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M					
	Calha da cobertura da quadra LD/LE		2,00	31,95			63,90
	Total item 6.4						63,90
8.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
8.3	REVESTIMENTO TETO						
8.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2					
	Depósito / Sanitários / Vestiários		2,00	7,56	3,00		45,35
			2,00	1,00	2,70		5,40
	Depósito			2,00	2,70		5,40
	Total item 8.3.1						56,15
10.0	PINTURAS E ACABAMENTOS						
10.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (FONTE: SINAPI 100758, FEV/2022 SEM DES.)	M2					
	Estrutura metálica, cobertura, Pilares e lanternins			31,95	33,20		1.060,74
	Estrutura metálica dos vestiários inclusive área do reservatório			19,70	3,00		59,10
				área cad			
	Estrutura metálica (fechamento)		2,00	143,27			286,54

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



FOTO 7: Fossa



FOTO 8: Sumidouro

Handwritten signature

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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



FOTO 1: Fachada frontal



FOTO 2: Fachada frontal



FOTO 3: Concretagem da calçada



FOTO 4: Alambrado



FOTO 5: Alambrado



FOTO 6: Calha

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL ANDRÉ FILHO (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
						Área de estrutura metálica	1.406,38
	Foi considerado 50% da área de estrutura como área de pintura		50%	1.406,38			703,19
	Total item 10.8						703,19
II	SERVIÇOS DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL - MUROS EXTERNOS E DESTINO FINAL DE ESGOTO						
2.0	DESTINO FINAL DE ESGOTO (FOSSA E SUMIDOUROS)						
2.0.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3					
	Valas da fossa e sumidouros			C incl fogas	L incl fogas		
	Vala da fossa			4,00	2,50	1,76	17,60
	Valas dos sumidouros			5,00	2,97	2,40	35,64
	Total item 2.0.1						53,24
2.0.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3					
	Fundo da vala da fossa			2,60	1,40	0,05	0,18
	Fundo das paredes do sumidouro		2,00	3,88	0,20	0,05	0,08
			2,00	1,50	0,30	0,05	0,05
	Total item 2.0.3						0,31
2.0.4	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					
	Fossa						
	capeamento da laje de fundo		2,00	2,80		0,10	0,56
			2,00	1,60		0,10	0,32
	formas externas dos pilaretes		8,00	0,20		1,60	2,56
	capeamento da laje de forro		2,00	2,60		0,10	0,52
			2,00	1,40		0,10	0,28
	fundo da laje de forro			2,20	1,00		2,20
	Sumidouros						
	formas externas dos pilaretes		8,00	0,20		2,40	3,84
	capeamento da laje de forro		2,00	3,88		0,10	0,78
			2,00	1,88		0,10	0,38
	fundo da laje de forro			3,50	1,50		5,25
	Total item 2.0.4						16,69
2.0.5	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					
	Armações da fossa			Nº barras	compr. barra		
	Pilaretes		16,00	1,65			26,40
	Laje - N1		26,00	1,36			35,36
	Laje - N2		10,00	2,56			25,60
	Armações dos sumidouros			compr. barra			
	Pilaretes		24,00	2,40			57,60
	Lajes - N1		40,00	1,86			74,40
	Lajes - N2		13,00	3,96			51,48
						Comprimento total (m):	270,84
				Compr. (m)	Peso/kg		
	Total de aço F 8.0mm na fossa e sumidouros			270,84	0,395		106,98
	Total item 2.0.5						106,98

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MUNICIPAL ANDRÉ FILHO (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
 LOCALIZAÇÃO: SÍTIO LAGOA FUNDA - JOÃO ALFREDO - PE
 EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
 DATA: 07/05/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL	
2.0.6	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3						
	Fossa							
	laje de fundo			2,80	1,60	0,10	0,45	
	pilaretes		4,00	0,20	0,20	1,60	0,26	
	laje de forro			2,60	1,40	0,10	0,36	
	Sumidouros							
	pilaretes		4,00	0,20	0,20	2,40	0,38	
laje de forro		3,88	1,88	0,10	0,73			
	Total item 2.0.6						2,18	
2.0.7	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						
	Fossa							
	paredes		2,00	2,20		1,60	7,04	
			2,00	1,00		1,60	3,20	
	Sumidouros							
	paredes		2,00	3,50		2,40	16,80	
			2,00	1,50		2,40	7,20	
	Total item 2.0.7						34,24	
2.0.8	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						
	Fossa							
	paredes internas		2,00	2,20		1,60	7,04	
			2,00	1,00		1,60	3,20	
	Total item 2.0.8						10,24	
2.0.9	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						
	Fossa							
	paredes internas		2,00	2,20		1,60	7,04	
			2,00	1,00		1,60	3,20	
	Total item 2.0.9						10,24	
18.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
18.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO							
18.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M						
	Alambrados							
	Alambrados laterais		2,00	30,00		1,65	99,00	
	Alambrado posterior (junto aos vestiários)			15,42		3,15	48,57	
	concordância entre alambrados laterais e posteriores (triângulos)		2,00	2,00		0,73	2,90	
	Total item 18.2.1						150,47	