



PREFEITURA DO
RECIFE
SECRETARIA DE FINANÇAS

NFSE

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica

Número da Nota

00000681

Data e Hora de Emissão

07/05/2024 12:29:11

Código de Verificação

AJ4V-ALLP

20240507.01079262000156

PRESTADOR DE SERVIÇOS

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

Inscrição Municipal: **571.010-3**

Nome/Razão Social: **COMPACTA CONSTRUÇOES, SERVICOS E LOCAÇOES 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 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 01 - FME

40% MÃO DE OBRA R\$ 47.885,81

60% MATERIAIS R\$ 71.828,71

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\$ 5.267,44

Retenção de IRPJ
R\$ 1.436,57

Retenção de PIS
R\$ 0,00

Outras Retenções
R\$ 0,00

VALOR TOTAL DO SERVIÇO = R\$ 119.714,52

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\$)

71.828,71

Desconto Incond. (R\$)

0,00

Base de Cálculo (R\$)

47.885,81

Alíquota (%)

5,00%

Valor do ISS (R\$)

2.394,29

Crédito p/ IPTU (R\$)

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 VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
I	REMANESCENTE DA QUADRA FNDE				516.200,81		104.974,84		386.303,93		129.896,88
1.0	MOVIMENTO DE TERRA				1.609,15		-		1.558,95		50,20
1.1	ARQUIBANCADAS										
1.1.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	96,53	16,67	1.609,15	-	-	16,15	1.558,95	0,52	50,20
2.0	SUPERESTRUTURA				81.718,06		19.490,72		81.718,06		-
2.1	CONCRETO ARMADO - PILARES										
2.1.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES										
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	96,46	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3	CONCRETO ARMADO - PILARES DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA										
2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	60,56	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.3	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	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
2.4	CONCRETO ARMADO - VIGAS DA PAREDE DE FECHAMENTO DA QUADRA										
2.4.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.2	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	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.3	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	-	-	-	-	-	-	-	-
2.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA										
2.5.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	134,14	5,32	713,62	-	-	5,32	713,62	-	-
2.5.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 11/2017	M2	3,45	745,00	2.570,25	-	-	745,00	2.570,25	-	-
2.5.4	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	727,95	14.690,03	-	-	727,95	14.690,03	-	-
2.5.5	BARRA DE TRANSFERENCIA PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO EM AÇO CA-50 Ø12,5MM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	22,93	318,27	7.297,93	-	-	318,27	7.297,93	-	-
2.5.6	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	50,96	23.613,32	-	-	50,96	23.613,32	-	-
2.5.7	JUNTA DE RETRAÇÃO, SERRADA COM DISCO DIAMANTADO, PARA PAVIMENTOS EM PLACA DE CONCRETO, PROFUND. = 5CM, INCLUSIVE PREENCHIMENTO MASTIQUE	M	18,41	198,35	3.651,62	-	-	198,35	3.651,62	-	-



5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
2.5.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (FONTE: SINAPI 103670, FEV/2022 SEM DES.)	M3	295,45	50,96	15.056,13	50,96	15.056,13	50,96	15.056,13	-	-
2.5.9	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	M2	6,73	658,93	4.434,59	658,93	4.434,59	658,93	4.434,59	-	-
2.6	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS										
2.6.1	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	-	-
2.6.2	TELA DE ACO 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	-	-
2.6.3	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	4,15	2.538,72	-	-	4,15	2.538,72	-	-
2.7	CONCRETO - REVESTIMENTO DOS PILARES										
2.7.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
2.7.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-
2.8	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS										
2.8.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	40,57	-	-	-	-	-	-	-	-
2.9	ESTRUTURA METÁLICA										
2.9.1	ESTRUTURA TRELIÇADA 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	318,08	5.171,98	-	-	318,08	5.171,98	-	-
3.0	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL				14.210,92		-		12.475,19		1.735,73
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
3.1.1	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	84,84	37,35	3.168,77	-	-	37,35	3.168,77	-	-
3.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	25,18	65,12	1.639,72	-	-	-	-	65,12	1.639,72
3.2	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS										
3.2.1	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	82,06	114,58	9.402,43	-	-	113,41	9.306,42	1,17	96,01
4.0	ESQUADRIAS				15.670,96		8.231,30		8.231,30		7.439,66
4.1	PORTAS DE MADEIRA										
4.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA 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	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2	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	-	-
4.1.3	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	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.4	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	900,71	2,00	1.801,42	2,00	1.801,42	2,00	1.801,42	-	-

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
4.1.5	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	906,14	3,00	2.718,42	3,00	2.718,42	3,00	2.718,42	-	-
4.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS										
4.2.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	276,09	9,20	2.540,02	-	-	-	-	9,20	2.540,02
4.2.2	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2); NAS PORTAS PM1	M2	265,23	2,40	636,55	-	-	-	-	2,40	636,55
4.2.3	TARIETA 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	-	-
4.3	JANELAS DE ALUMÍNIO										
4.3.1	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 50X50 CM, JA-1, EXCETO VIDRO MINIBOREAL	M2	266,87	0,50	133,43	-	-	-	-	0,50	133,43
4.3.2	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 50X160 CM, JA-2, EXCETO VIDRO MINIBOREAL	M2	266,87	5,60	1.494,47	-	-	-	-	5,60	1.494,47
4.4	VIDROS										
4.4.1	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
4.4.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M2	497,41	2,70	1.343,00	-	-	-	-	2,70	1.343,00
5.0	SISTEMAS DE COBERTURA				142.602,44		7.208,55		136.591,23		6.011,21
5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	92,46	819,82	75.800,55	-	-	781,66	72.272,28	38,16	3.528,27
5.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	92,46	165,00	15.255,90	-	-	165,00	15.255,90	-	-
5.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	92,46	208,32	19.261,26	-	-	208,32	19.261,26	-	-
5.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	92,46	145,78	13.478,81	-	-	145,78	13.478,81	-	-
5.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	69,37	78,66	5.456,64	-	-	78,66	5.456,64	-	-

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
5.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,61	31,68	2.173,56	-	-	25,69	1.762,59	5,99	410,97
5.7	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	-	-
5.8	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	63,90	7.208,55	63,90	7.208,55	0,10	11,29
5.9	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M	61,33	33,60	2.060,68	-	-	-	-	33,60	2.060,68
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO				3.627,46		-		-		3.627,46
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	48,73	74,44	3.627,46	-	-	-	-	74,44	3.627,46
7.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				30.481,90		5.081,57		24.433,46		6.048,44
7.1	REVESTIMENTO INTERNO										
7.1.1	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	20,07	88,31
7.1.2	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	76,32	3.136,76
7.1.3	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	-	-
7.2	REVESTIMENTO EXTERNO										
7.2.1	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	176,54	776,77	-	-	169,28	744,82	7,26	31,95

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
7.2.2	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	43,48	236,16	10.268,23	-	-	171,96	7.476,81	64,20	2.791,42
7.3	REVESTIMENTO TETO										
7.3.1	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	-	-
8.0	PAVIMENTAÇÃO				12.420,08		-		7.724,13		4.695,95
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,61	58,15	1.838,12	-	-	55,20	1.744,87	2,95	93,25
8.2	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	-	-	55,20	2.313,98	2,95	123,66
8.3	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	-	-	55,20	3.665,28	2,95	195,88
8.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	120,46	0,86	103,59	-	-	-	-	0,86	103,59
8.5	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
8.6	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	200,80	16,80	3.373,44	-	-	-	-	16,80	3.373,44
9.0	PINTURAS E ACABAMENTOS				75.056,24		34.381,18		57.469,75		17.586,49
9.1	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
9.2	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	M2	41,77	16,32	681,68	-	-	-	-	16,32	681,68

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
9.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	10,98	17,73	194,67	-	17,73	-	194,67	17,73	194,67
9.4	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
9.5	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
9.6	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
9.7	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
9.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,22	243,15	782,94	-	-	-	-	243,15	782,94
9.9	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
9.10	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	-	-
10.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				6.692,11		-		5.671,55		1.020,56
10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										
10.1.1	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	-	-
10.1.2	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	-	-
10.1.3	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	-	-
10.1.4	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	-	-

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: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
10.1.5	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	-	-
10.1.6	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	-	-
10.1.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,31	10,00	73,10	-	-	10,00	73,10	-	-
10.1.8	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	-	-
10.1.9	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,39	8,00	43,12	-	-	8,00	43,12	-	-
10.1.10	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	-	-
10.2	REGISTROS E OUTROS										
10.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	83,65	6,00	501,90	-	-	4,00	334,60	2,00	167,30
10.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	199,62	4,00	798,48	-	-	4,00	798,48	-	-
10.2.3	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	-	-
10.2.4	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
10.2.5	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
10.2.6	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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
10.2.7	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
10.2.8	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
10.2.9	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	-	-
11.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				6.014,98		-		-		6.014,98
11.1	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
11.2	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
11.3	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
11.4	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
11.5	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
11.6	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
11.7	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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
11.8	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
11.9	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
11.10	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
12.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				11.718,74		-		-		11.718,74
12.1	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
12.2	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
12.3	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
13.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				12.788,14		-		2.432,34		10.355,80
13.1	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
13.2	VÁLVULA 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	-	-
13.3	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
13.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA 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
13.5	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	139,31	2,00	278,62	-	-	-	-	2,00	278,62

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
13.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	156,90	9,00	1.412,10	-	-	-	-	9,00	1.412,10
13.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	117,29	8,00	938,32	-	-	-	-	8,00	938,32
13.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	76,60	6,00	459,60	-	-	-	-	6,00	459,60
13.9	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	62,60	4,00	250,40	-	-	-	-	4,00	250,40
13.10	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	62,60	2,00	125,20	-	-	-	-	2,00	125,20
13.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	70,66	6,00	423,96	-	-	-	-	6,00	423,96
13.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	41,14	8,00	329,12	-	-	-	-	8,00	329,12
13.13	BANCO ARTICULADO, EM ACO 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
14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				1.272,66		-		-		1.272,66
14.1	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
14.2	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
14.3	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
14.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, 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
14.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, 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
15.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				21.471,89		-		671,47		20.800,42

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
15.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
15.1.1	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
15.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE - PADRÃO POPULAR	UN	109,88	1,00	109,88	-	-	-	-	1,00	109,88
15.1.3	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
15.1.4	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
15.1.5	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
15.1.6	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 16A ATÉ 40A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168,74	9,00	1.518,66	-	-	-	-	9,00	1.518,66
15.1.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	143,52	4,00	574,08	-	-	-	-	4,00	574,08
15.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
15.2.1	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	-	-	10,00	102,90	9,80	100,84
15.2.2	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
15.2.3	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
15.2.4	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
15.2.5	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
15.2.6	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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
15.2.7	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
15.2.8	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
15.2.9	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
15.2.10	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
15.2.11	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
15.2.12	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
15.2.13	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,49	5,00	2,45	-	-	-	-	5,00	2,45
15.2.14	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,12	13,00	66,56	-	-	-	-	13,00	66,56
15.2.15	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
15.2.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCA CURTA, 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
15.2.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCA LONGA, 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
15.2.18	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
15.2.19	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

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
15.2.20	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
15.2.21	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
15.2.22	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
15.2.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,11	16,00	177,76	-	-	10,00	111,10	6,00	66,66
15.2.24	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
15.3	CABOS E FIOS CONDUTORES										
15.3.1	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
15.3.2	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
15.3.3	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
15.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
15.4.1	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
15.4.2	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
15.4.3	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

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: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
15.4.4	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
15.4.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	3,15	8,00	25,20	-	-	-	-	8,00	25,20
15.4.6	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
15.4.7	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO	UN	336,56	20,00	6.731,20	-	-	-	-	20,00	6.731,20
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				12.199,58		-		1.942,07		10.257,51
16.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	165,33	6,00	991,98	-	-	1,00	165,33	5,00	826,65
16.2	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
16.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	73,72	21,00	1.548,12	-	-	-	-	21,00	1.548,12
16.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	72,52	120,00	8.702,40	-	-	24,50	1.776,74	95,50	6.925,66
16.5	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
16.6	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,24	6,00	61,44	-	-	-	-	6,00	61,44
16.7	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,67	6,00	154,02	-	-	-	-	6,00	154,02
16.8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,41	6,00	134,46	-	-	-	-	6,00	134,46
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				62.994,85		30.581,52		45.384,43		17.610,42
17.1	GERAL										
17.1.1	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	-	-

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
17.1.2	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
17.1.3	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
17.1.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO 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
17.1.5	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019_P	M	127,45	9,60	1.223,52	-	-	-	-	9,60	1.223,52
17.1.6	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
17.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO										
17.2.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	203,24	150,47	30.581,52	150,47	30.581,52	150,47	30.581,52	-	-
18.0	SERVIÇOS FINAIS				3.650,65		-		-		3.650,65
18.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	3,62	744,00	2.693,28	-	-	-	-	744,00	2.693,28
18.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	2,12	66,00	139,92	-	-	-	-	66,00	139,92
18.3	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	817,45	1,00	817,45	-	-	-	-	1,00	817,45
II	SERVIÇOS DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL - MUROS EXTERNOS E DESTINO FINAL DE ESGOTO				257.234,89		14.739,68		17.450,98		239.783,91
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				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	-	-

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRazo RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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	DESTINO FINAL DE ESGOTO (FOSSA E SUMIDOUROS)				14.786,70		12.392,12		12.392,12		2.394,58
2.0.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	86,70	53,24	4.615,90	53,24	4.615,90	53,24	4.615,90	-	-
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 RADIER. 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 FÔRMA 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	16,69	1.010,74	-	-
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	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 SERVICO DE BOMBEAMENTO (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 19X19X39 CM (ESPESSURA 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 TRAÇO 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 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	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, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	134,14	6,99	937,63	-	-	-	-	6,99	937,63
3.0	MUROS DE FECHAMENTO				239.736,89		2.347,56		2.347,56		237.389,33
3.1	MOVIMENTOS DE TERRA										

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	86,70	66,80	5.791,56	-	-	-	-	66,80	5.791,56
3.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	40,38	43,63	1.761,77	-	-	-	-	43,63	1.761,77
3.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (FONTE: SINAPI 102304, FEV/2022 SEM DES.)	M3	10,16	333,96	3.393,03	231,06	2.347,56	231,06	2.347,56	102,90	1.045,47
3.2	FUNDAÇÕES										
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	632,78	2,75	1.740,14	-	-	-	-	2,75	1.740,14
3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	83,19	21,24	1.766,95	-	-	-	-	21,24	1.766,95
3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,06	124,89	2.879,96	-	-	-	-	124,89	2.879,96
3.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	516,75	4,20	2.170,35	-	-	-	-	4,20	2.170,35
3.2.5	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	82,06	81,09	6.654,24	-	-	-	-	81,09	6.654,24
3.2.6	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 02 SEM DES.)	M3	492,91	206,42	101.746,48	-	-	-	-	206,42	101.746,48
3.3	VIGAS BALDRAME										
3.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	83,19	43,20	3.593,80	-	-	-	-	43,20	3.593,80
3.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,80	227,52	4.959,93	-	-	-	-	227,52	4.959,93

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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
3.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,21	76,88	1.861,26	-	-	-	-	76,88	1.861,26
3.3.4	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	4,32	2.642,71	-	-	-	-	4,32	2.642,71
3.4	PILARES EM PRUMADA										
3.4.1	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	60,56	55,68	3.371,98	-	-	-	-	55,68	3.371,98
3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	18,20	343,55	6.252,61	-	-	-	-	343,55	6.252,61
3.4.3	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	76,64	1.620,93	-	-	-	-	76,64	1.620,93
3.4.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	5,22	3.193,28	-	-	-	-	5,22	3.193,28
3.5	VIGAS										
3.5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	83,19	57,60	4.791,74	-	-	-	-	57,60	4.791,74
3.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	20,75	282,24	5.856,48	-	-	-	-	282,24	5.856,48
3.5.3	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	73,92	1.563,40	-	-	-	-	73,92	1.563,40
3.5.4	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	2,67	1.633,34	-	-	-	-	2,67	1.633,34

5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VEST	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2024
LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - JOÃO ALFREDO / PE	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 119.714,52
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 01 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 673 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 403.754,91
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181578	VALOR DO CONTRATO: R\$ 638.740,97	PRAZO RESTANTE: 47 DIAS	% ACUMULADO: 52,20%
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\$ 122.547,93 (19,19%)		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	PAREDES E REVESTIMENTOS										
3.6.1	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	84,84	259,20	21.990,52	-	-	-	-	259,20	21.990,52
3.6.2	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	626,80	2.757,92	-	-	-	-	626,80	2.757,92
3.6.3	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	43,48	627,40	27.279,35	-	-	-	-	627,40	27.279,35
3.7	PINTURA										
3.7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,22	627,40	2.020,22	-	-	-	-	627,40	2.020,22
3.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,64	627,40	11.694,73	-	-	-	-	627,40	11.694,73
3.8	PORTÕES										
3.8.1	PORTÃO 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 DEZENOVE MIL, SETECENTOS E QUATORZE REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS					773.435,70		119.714,52		403.754,91		369.680,79

Secretário de Educação do Município

Responsável Técnico Pela Medição


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



Responsável Técnico Contratada

 Fernando Antonio B. Braga Filho
 Engº 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 NO SÍTIO MELANCIA (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)

LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - 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						
2.0	SUPERESTRUTURA						
2.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA						
2.5.8	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	23,00	0,07	50,96
	Total item 2.5.8						50,96
2.5.9	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	23,00		727,95
	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 2.5.9						658,93
4.0	ESQUADRIAS						
4.1	PORTAS DE MADEIRA						
4.1.2	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 4.1.2						4,00
4.1.4	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 4.1.4						2,00
4.1.5	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 4.1.5						3,00
4.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
4.2.3	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN					

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO SÍTIO MELANCIA (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)

LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - 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
	WCs uso geral Masc/Fem - PM2 / WCs PNE Masc/Fem - PM3			6,00			6,00
	Total item 4.2.3						6,00
5.0	SISTEMAS DE COBERTURA						
5.8	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 5.8						63,90
7.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
7.3	REVESTIMENTO TETO						
7.3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2		Área			
	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 7.3.1						56,15
9.0	PINTURAS E ACABAMENTOS						
9.10	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
				Área de estrutura metálica			1.406,38
				Área de estrutura metálica			
	Foi considerado 50% da área de estrutura como área de pintura		50%	1.406,38			703,19
	Total item 9.10						703,19
17.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
17.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO						
17.2.1	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 17.2.1						150,47
II	SERVIÇOS DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL - MUROS EXTERNOS E DESTINO FINAL DE ESGOTO						



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO SÍTIO MELANCIA (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)

LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - 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	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 RADIERES. 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 NO SÍTIO MELANCIA (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)

LOCALIZAÇÃO: SÍTIO MELANCIA - 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
3.0	MUROS DE FECHAMENTO						
3.1	MOVIMENTOS DE TERRA						
3.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (FONTE: SINAPI 102304, FEV/2022 SEM DES.)	M3			LMD	HMD	
	Valas do Muro de contenção						
	Frontal		12,70	1,70	1,67		35,98
	LE		44,00	2,00	2,06		181,28
	Posterior		3,00	2,00	2,30		13,80
	Total item 3.1.3						231,06

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO SÍTIO MELANCIA (PROJETO-PADRÃO FNDE 2).



FOTO 1: Escavação mecânica



FOTO 2: Escavação mecânica



FOTO 3: Fachada frontal



FOTO 4: Fachada frontal



FOTO 5: Alambrado

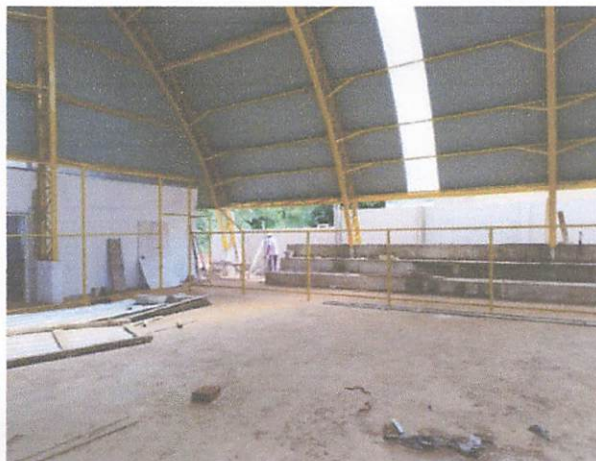


FOTO 6: Alambrado

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA – 5º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NO SÍTIO MELANCIA (PROJETO-PADRÃO FNDE 2).



FOTO 7: Porta vestiários



FOTO 8: Porta vestiários



FOTO 9: Forro PVC



FOTO 10: Porta vestiários



FOTO 11: Fossa



FOTO 12: Sumidouro