

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VE		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	001/2025
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS		- CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BIM:	R\$ 204.239,28
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E			PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 635.759,50
LOCALIZAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO:	99,49%
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18151		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025	
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025		DATA DE ELABORAÇÃO:	16/04/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108		3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)			

ITEM	UN.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
I		REMANESCENTE DA QUADRA FNDE									
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			584.877,36		183.520,70		581.610,34		3.267,02
1.1	M2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	126,66	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	UN	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	2.541,97	1,00	2.541,97	-	-	-	-	1,00	2.541,97
1.3	UN	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	725,05	1,00	725,05	-	-	-	-	1,00	725,05
1.4	UN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM CANTEIRO DE OBRA	1.576,38	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	UN	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	1.249,33	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6	UN	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	248,23	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	M	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO COM 7M DE PROFUNDIDADE A CADA 200M²)	65,70	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			14.810,94		6.099,63		14.810,94		-
2.1		FUNDAÇÕES									
2.1.1	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	96,53	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	86,70	41,08	3.561,63	3,88	336,39	41,08	3.561,63	-	-
2.1.3	M2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.4	M3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	52,57	167,48	8.804,41	109,63	5.763,24	167,48	8.804,41	-	-
2.1.5	M3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (FONTE: SINAPI 96400, FEV/2022 SEM DES.)	139,52	6,35	885,95	-	-	6,35	885,95	-	-
2.2		ARQUIBANCADAS									
2.2.1	M3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	96,53	16,15	1.558,95	-	-	16,15	1.558,95	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VIGAS E PILARES		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 204.239,28
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
3.0	FUNDAÇÕES										
3.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS										
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,56	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES										
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,61	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,56	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,15	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	SUPERESTRUTURA										
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES										
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	60,56	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES										
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLER, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	96,46	-	-	-	-	-	-	-	-
					130.253,86		46.815,23		130.253,86		-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VIGAS E PILARES LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157-1 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025 3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS PRazo RESTANTE: 63 DIAS ADITIVO DE PRazo: 03/01/2025 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 204.239,28 VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50 % ACUMULADO: 99,49% PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025
---	--	---	---

ITEM	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3º PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
			QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.2.2	M3	611,74	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3										
4.3.1	M2	60,56	2,50	151,40	-	-	2,50	151,40	-	-
4.3.2	KG	18,20	12,34	224,58	-	-	12,34	224,58	-	-
4.3.3	KG	21,15	3,23	68,31	-	-	3,23	68,31	-	-
4.3.4	M3	611,74	0,10	61,17	-	-	0,10	61,17	-	-
4.4										
4.4.1	M2	96,46	7,60	733,09	-	-	7,60	733,09	-	-
4.4.2	KG	20,03	29,90	598,89	-	-	29,90	598,89	-	-
4.4.3	KG	21,15	12,17	257,39	-	-	12,17	257,39	-	-

Fernando Antonio B. Braga Filho
Eng. Civil

CREA 1815785918
Compacta Construções Ltda

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VIGAS DE CONCRETO ARMADO E PISO DE CIMENTO PORTLAND, COM LANTERNAS E BANCOS DE CONCRETO ARMADO, PARA O USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	001/2025
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM:	R\$ 204.239,28
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 635.759,50
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18151	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO:	99,49%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO:	16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	611,74	0,38	232,45	-	-	0,38	232,45	-	-
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA										
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,88	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	134,14	37,25	4.996,71	-	-	37,25	4.996,71	-	-
4.5.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	3,45	981,15	3.384,96	236,15	814,71	981,15	3.384,96	-	-
4.5.4	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	20,18	918,67	18.538,75	189,14	3.816,84	918,67	18.538,75	-	-
4.5.5	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	-	-
4.5.6	PISO EM CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	463,37	51,07	23.664,29	-	-	51,07	23.664,29	-	-
4.5.7	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	-	-
4.5.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (FONTE: SINAPI 103670, FEV/2022 SEM DES.)	M3	295,44	51,07	15.088,12	-	-	51,07	15.088,12	-	-
4.5.9	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	M2	6,73	660,51	4.445,23	-	-	660,51	4.445,23	-	-

6º 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:	
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - E		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BIM: R\$ 204.239,28	
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRAZO TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50	
LOCALIZAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRAZO RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%	
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025	
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025	
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108					

ITEM	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
			QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.5.10	M3	818,69	13,52	11.068,68	13,52	11.068,68	13,52	11.068,68	-	-
4.5.11	M	344,65	90,28	31.115,00	90,28	31.115,00	90,28	31.115,00	-	-
4.6										
4.6.1	M2	35,88	20,04	719,03	-	-	20,04	719,03	-	-
4.6.2	M2	20,18	62,48	1.260,84	-	-	62,48	1.260,84	-	-
4.6.3	M3	611,74	4,15	2.538,72	-	-	4,15	2.538,72	-	-
4.7										
4.7.1	M2	60,56	1,32	79,93	-	-	1,32	79,93	-	-
4.7.2	M3	611,74	0,10	61,17	-	-	0,10	61,17	-	-
4.8										
4.8.1	M	40,57	-	-	-	-	-	-	-	-
4.9										

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO:
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 204.239,28
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50
LOCALIZAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18151	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626	3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108			

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.9.1	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	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL				19.836,90		3.183,62		19.836,90		-
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO										
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	84,84	75,77	6.428,31	5,50	466,62	75,77	6.428,31	-	-
5.1.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	25,18	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS										
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	82,06	163,40	13.408,59	33,11	2.717,00	163,40	13.408,59	-	-
6.0	ESQUADRIAS				16.336,79		8.105,61		16.336,79		-
6.1	PORTAS DE MADEIRA										
6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2.863,60	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO E PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	787,48	4,00	3.149,92	-	-	4,00	3.149,92	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	001/2025
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM:	R\$ 204.239,28
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 635.759,50
LOCALIZAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO:	99,49%
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18151		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025	
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO:	16/04/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108					

ITEM	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
			QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
6.1.3	UN	1.015,04	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.4	UN	900,68	2,00	1.801,36	-	-	2,00	1.801,36	-	-
6.1.5	UN	906,12	3,00	2.718,36	-	-	3,00	2.718,36	-	-
6.2										
6.2.1	M	276,09	9,60	2.650,46	9,60	2.650,46	9,60	2.650,46	-	-
6.2.2	M2	265,23	2,40	636,55	2,40	636,55	2,40	636,55	-	-
6.2.3	UN	93,59	6,00	561,54	-	-	6,00	561,54	-	-
6.3										
6.3.1	M2	266,87	0,50	133,43	0,50	133,43	0,50	133,43	-	-
6.3.2	M2	266,87	5,60	1.494,47	5,60	1.494,47	5,60	1.494,47	-	-
6.4										
6.4.1	M2	338,27	-	-	-	-	-	-	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18151 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO:
	- CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 204.239,28
	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%
	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025
	3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025

ITEM	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
			QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
6.4.2	M2	497,41	2,50	1.243,52	2,50	1.243,52	2,50	1.243,52	-	-
6.4.3	M2	319,21	6,10	1.947,18	6,10	1.947,18	6,10	1.947,18	-	-
7.0				138.185,81		1.594,58		138.185,81		-
7.1	M2	92,46	781,66	72.272,28	-	-	781,66	72.272,28	-	-
7.2	M2	92,46	165,00	15.255,90	-	-	165,00	15.255,90	-	-
7.3	M2	92,46	208,32	19.261,26	-	-	208,32	19.261,26	-	-
7.4	M2	92,46	145,78	13.478,81	-	-	145,78	13.478,81	-	-
7.5	M2	69,37	78,66	5.456,64	-	-	78,66	5.456,64	-	-
7.6	M	68,61	25,69	1.762,59	-	-	25,69	1.762,59	-	-
7.7	M	112,81	16,80	1.895,20	-	-	16,80	1.895,20	-	-
7.8	M	112,81	63,90	7.208,55	-	-	63,90	7.208,55	-	-
7.9	M	61,33	26,00	1.594,58	26,00	1.594,58	26,00	1.594,58	-	-
8.0				-		-		-		-
8.1	M2	48,73	-	-	-	-	-	-	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA DE PLÁSTICO, EM RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS, FME LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS, FME										PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME				CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME				ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56										CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME				PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES				PRAZO TRANSCORRIDO: 1017 DIAS				VALOR TOTAL DO BDI:			
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918										VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34				PRAZO RESTANTE: 63 DIAS				PRAZO ACUMULADO:				R\$ 635.759,50			
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626										DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025				ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES				% ACUMULADO:				PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025			
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108										3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)								DATA DE ELABORAÇÃO:				16/04/2025			
ITEM	UN.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA	6ª MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO	SALDO																		
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL								
9.0		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO			29.523,69		2.296,57																		
9.1		REVESTIMENTO INTERNO																							
9.1.1	M2	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	4,40	15,58	68,55			15,58	-		68,55			-			-								
9.1.2	M2	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	41,10	15,58	640,33			15,58	-		640,33			-			-								
9.1.3	M2	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	80,88	128,85	10.421,38			128,85	-		10.421,38			-			-								
9.2		REVESTIMENTO EXTERNO																							
9.2.1	M2	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	4,40	281,88	1.240,26			55,60		244,64	1.240,26			281,88			-								
9.2.2	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	44,28	272,62	12.071,60			46,34		2.051,93	12.071,60			272,62			-								
9.3		REVESTIMENTO TETO																							
9.3.1	M2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	90,50	56,15	5.081,57			-		-	5.081,57			56,15			-								
10.0		PAVIMENTAÇÃO			5.283,95		1.618,67				5.283,95						-								

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56										BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157-ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626										VALOR TOTAL DO BM:			
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108										VALOR ACUMULADO:			
										% ACUMULADO:			
										PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025			
										DATA DE ELABORAÇÃO:			
										16/04/2025			
ITEM	UN.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO			
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
10.1	M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	31,61	17,78	562,02	17,78	562,02	17,78	562,02	-	-	-	-
10.2	M2	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	41,92	18,31	767,55	18,31	767,55	18,31	767,55	-	-	-	-
10.3	M2	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	66,40	55,20	3.665,28	-	-	55,20	3.665,28	-	-	-	-
10.4	M	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	120,46	2,40	289,10	2,40	289,10	2,40	289,10	-	-	-	-
10.5	M3	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	442,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.6	M	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	200,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.0		PINTURAS E ACABAMENTOS			78.222,38		20.752,63		78.222,38		-		-
11.1	M2	PINTURA DE PILARES COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	64,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.2	M2	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	24,74	925,38	22.893,90	-	-	925,38	22.893,90	-	-	-	-
11.3	M	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	9,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.4	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	28,35	34,18	969,00	34,18	969,00	34,18	969,00	-	-	-	-
11.5	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	18,64	233,65	4.355,23	233,65	4.355,23	233,65	4.355,23	-	-	-	-
11.6	M2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	3,22	525,12	1.690,88	525,12	1.690,88	525,12	1.690,88	-	-	-	-



6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO E BANHEIRO EM RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME											
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME											
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56											
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918											
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626											
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108											
CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME											
VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34											
DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025											
3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)											
ORDEN DE SERVIÇO: 04/07/2022											
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES											
PRAZO TRANSCORRIDO: 1017 DIAS											
PRAZO RESTANTE: 63 DIAS											
ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES											
BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025											
VALOR TOTAL DO BIM: R\$ 204.239,28											
VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50											
% ACUMULADO: 99,49%											
PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025											
DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025											
ITEM	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA	6ª MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO	SALDO					
			QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	
11.7	M2	22,53	291,47	6.566,81	291,47	6.566,81	-	6.566,81	-	-	-
11.8	M2	49,17	768,97	37.810,25	65,78	3.234,40	-	37.810,25	-	-	-
11.9	M	10,79	342,55	3.696,11	342,55	3.696,11	-	3.696,11	-	-	-
11.10	M2	24,02	10,00	240,20	10,00	240,20	-	240,20	-	-	-
12.0				6.004,22		332,67		6.004,22		-	-
12.1											
12.1.1	M	6,68	38,90	259,85	-	-	-	259,85	-	-	-
12.1.2	M	23,56	35,76	842,50	-	-	-	842,50	-	-	-
12.1.3	UN	26,49	4,00	105,96	-	-	-	105,96	-	-	-
12.1.4	UN	8,52	22,00	187,44	-	-	-	187,44	-	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO:
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 204.239,28
	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%
	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025 3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025

ITEM	UN.	CUSTO UNITÁRIO	DESCRIÇÃO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
12.1.5	UN	30,70	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	245,60	-	-	8,00	245,60	-	-
12.1.6	UN	17,48	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	18,00	314,64	-	-	18,00	314,64	-	-
12.1.7	UN	7,31	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	10,00	73,10	-	-	10,00	73,10	-	-
12.1.8	UN	26,24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	209,92	-	-	8,00	209,92	-	-
12.1.9	UN	5,39	LUBA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	8,00	43,12	-	-	8,00	43,12	-	-
12.1.10	UN	10,15	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	4,00	40,60	-	-	4,00	40,60	-	-
12.2			REGISTROS E OUTROS								
12.2.1	UN	83,65	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	334,60	-	-	4,00	334,60	-	-
12.2.2	UN	199,62	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	798,48	-	-	4,00	798,48	-	-
12.2.3	UN	122,02	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	976,16	-	-	8,00	976,16	-	-
12.2.4	UN	4,27	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	8,00	34,16	8,00	34,16	8,00	34,16	-	-
12.2.5	UN	6,48	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	4,00	25,92	4,00	25,92	4,00	25,92	-	-
12.2.6	UN	25,90	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	4,00	103,60	4,00	103,60	4,00	103,60	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 204.239,28
	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%
	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025
	3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
12.2.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	108,21	1,00	108,21	1,00	108,21	1,00	108,21	-	-
12.2.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,13	6,00	60,78	6,00	60,78	6,00	60,78	-	-
12.2.9	INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO DE 3.000 LITROS E ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS	UN	1.239,58	1,00	1.239,58	-	-	1,00	1.239,58	-	-
13.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				6.956,86		6.956,86		6.956,86		-
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,68	3,28	71,11	3,28	71,11	3,28	71,11	-	-
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	32,44	3,50	113,54	3,50	113,54	3,50	113,54	-	-
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	62,37	34,45	2.148,64	34,45	2.148,64	34,45	2.148,64	-	-
13.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,07	6,00	72,42	6,00	72,42	6,00	72,42	-	-
13.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,61	12,00	487,32	12,00	487,32	12,00	487,32	-	-
13.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,89	1,00	7,89	1,00	7,89	1,00	7,89	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO PARA O PARQUE DE JOÃO ALFREDO		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 204.239,28
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 181571		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025
		3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
13.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,56	2,00	27,12	2,00	27,12	2,00	27,12	-	-
13.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,07	3,00	51,21	3,00	51,21	3,00	51,21	-	-
13.9	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	5,00	3.164,65	-	-
13.10	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	8,00	812,96	-	-
14.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				22.300,16		22.300,16		22.300,16		-
14.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	54,35	36,60	1.989,21	36,60	1.989,21	36,60	1.989,21	-	-
14.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	77,71	163,60	12.713,35	163,60	12.713,35	163,60	12.713,35	-	-
14.3	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	-	-	-	-	-	-	-	-
14.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 05/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	UN	474,85	16,00	7.597,60	16,00	7.597,60	16,00	7.597,60	-	-
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				11.784,94		9.352,60		9.352,60	Fernando A. Barroso Braga Filho	-



6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18151 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE202210601108	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025 3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS PRazo RESTANTE: 63 DIAS ADITIVO DE PRazo: 03/01/2025 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 204.239,28 VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50 % ACUMULADO: 99,49% PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025
---	--	---	---

ITEM	UN.	DESCRÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.1	UN	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	340,22	6,00	2.041,32	6,00	2.041,32	6,00	2.041,32	-	-
15.2	UN	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	405,39	6,00	2.432,34	-	-	6,00	2.432,34	-	-
15.3	UN	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	155,48	-	-	-	-	-	-	-	-
15.4	UN	LAVATÓRIO LOUCA 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	281,52	2,00	563,04	2,00	563,04	2,00	563,04	-	-
15.5	UN	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	139,31	-	-	-	-	-	-	-	-
15.6	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	156,90	6,00	941,40	6,00	941,40	6,00	941,40	-	-
15.7	UN	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	117,29	8,00	938,32	8,00	938,32	8,00	938,32	-	-
15.8	UN	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	76,60	6,00	459,60	6,00	459,60	6,00	459,60	-	-
15.9	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	62,60	4,00	250,40	4,00	250,40	4,00	250,40	-	-
15.10	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	62,60	2,00	125,20	2,00	125,20	2,00	125,20	-	-
15.11	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	70,66	6,00	423,96	6,00	423,96	6,00	423,96	-	-
15.12	UN	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	41,14	6,00	246,84	6,00	246,84	6,00	246,84	-	-

Fernando Antônio B. Braga Filho

Eng.º Civil

CREA Nº 1815785918

Compacta Construções Ltda

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025 3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 1017 DIAS PRAZO RESTANTE: 63 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 204.239,28 VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50 % ACUMULADO: 99,49% PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025
--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
15.13	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.300,62	2,00	2.601,24	2,00	2.601,24	2,00	2.601,24	-	-
15.14	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 39 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 05/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	UN	126,88	6,00	761,28	6,00	761,28	6,00	761,28	-	-
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				1.115,38		1.115,38		1.115,38		-
16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	361,30	2,00	722,60	2,00	722,60	2,00	722,60	-	-
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33,76	2,00	67,52	2,00	67,52	2,00	67,52	-	-
16.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E VERMELHA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	83,99	2,00	167,98	2,00	167,98	2,00	167,98	-	-
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	78,64	2,00	157,28	2,00	157,28	2,00	157,28	-	-
16.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	78,64	-	-	-	-	-	-	-	-
17.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				20.599,43		19.927,96		20.599,43		-
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										-
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	755,20	-	-	-	-	-	-	-	-
17.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CELPE - PADRÃO POPULAR	UN	109,88	-	-	-	-	-	-	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRAS: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157- ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO:
	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 204.239,28
	CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50
	VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%
	DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025 3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025

ITEM	UN.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
17.1.3	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	16,23	7,00	113,61	7,00	113,61	7,00	113,61	-	-
17.1.4	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	18,09	8,00	144,72	8,00	144,72	8,00	144,72	-	-
17.1.5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	119,49	1,00	119,49	1,00	119,49	1,00	119,49	-	-
17.1.6	UN	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 16A ATÉ 40A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	168,74	9,00	1.518,66	9,00	1.518,66	9,00	1.518,66	-	-
17.1.7	UN	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	143,52	4,00	574,08	4,00	574,08	4,00	574,08	-	-
17.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
17.2.1	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,29	19,80	203,74	9,80	100,84	19,80	203,74	-	-
17.2.2	M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,59	21,69	294,76	21,69	294,76	21,69	294,76	-	-
17.2.3	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	9,19	5,00	45,95	5,00	45,95	5,00	45,95	-	-
17.2.4	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,25	113,35	1.275,18	113,35	1.275,18	113,35	1.275,18	-	-
17.2.5	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,97	17,54	280,11	17,54	280,11	17,54	280,11	-	-
17.2.6	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	20,92	7,02	146,85	7,02	146,85	7,02	146,85	-	-
17.2.7	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	31,55	23,10	728,80	8,60	271,33	23,10	728,80	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA				PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME				ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -				CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME				PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES				VALOR TOTAL DO BDI:			
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E				CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME				PRAZO TRANSCORRIDO: 1017 DIAS				VALOR ACUMULADO:			
LOCALIZAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56				VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34				PRAZO RESTANTE: 63 DIAS				% ACUMULADO:			
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157				DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025				ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES				PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025			
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626				3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)								DATA DE ELABORAÇÃO:			
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108												16/04/2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO					
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL				
17.2.8	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20,73	-	-	-	-	-	-	-	-				
17.2.9	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	24,71	-	-	-	-	-	-	-	-				
17.2.10	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	41,86	-	-	-	-	-	-	-	-				
17.2.11	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,41	75,00	180,75	75,00	180,75	75,00	180,75	-	-				
17.2.12	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2,77	16,00	44,32	16,00	44,32	16,00	44,32	-	-				
17.2.13	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,49	5,00	2,45	5,00	2,45	5,00	2,45	-	-				
17.2.14	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,12	13,00	66,56	13,00	66,56	13,00	66,56	-	-				
17.2.15	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,48	2,00	22,96	2,00	22,96	2,00	22,96	-	-				
17.2.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,05	1,00	10,05	1,00	10,05	1,00	10,05	-	-				
17.2.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,05	1,00	10,05	1,00	10,05	1,00	10,05	-	-				
17.2.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	24,73	2,00	49,46	2,00	49,46	2,00	49,46	-	-				
17.2.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,22	2,00	10,44	2,00	10,44	2,00	10,44	-	-				

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRAS: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18151- ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108	PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025 3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS PRazo RESTANTE: 63 DIAS ADITIVO DE PRazo: 03/01/2025 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BM: R\$ 204.239,28 VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50 % ACUMULADO: 99,49% PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
17.2.20	LUBA 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	18,00	124,92	-	-
17.2.21	LUBA 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	4,00	36,76	-	-
17.2.22	LUBA 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	5,00	80,65	-	-
17.2.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,11	13,00	144,43	3,00	33,33	13,00	144,43	-	-
17.2.24	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,17	9,00	118,53	9,00	118,53	9,00	118,53	-	-
17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES										
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,11	519,26	2.653,41	519,26	2.653,41	519,26	2.653,41	-	-
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,45	179,61	1.517,70	179,61	1.517,70	179,61	1.517,70	-	-
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,59	99,42	1.152,27	99,42	1.152,27	99,42	1.152,27	-	-
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
17.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,28	2,00	68,56	2,00	68,56	2,00	68,56	-	-
17.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,13	1,00	37,13	1,00	37,13	1,00	37,13	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 001/2025
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME	PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES	VALOR TOTAL DO BM: R\$ 204.239,28
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56		CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME	PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS	VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157		VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34	PRazo RESTANTE: 63 DIAS	% ACUMULADO: 99,49%
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626		DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025	ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)		DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025

ITEM	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
			QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
17.4.3	UN	29,02	1,00	29,02	1,00	29,02	1,00	29,02	-	-
17.4.4	UN	51,20	2,00	102,40	2,00	102,40	2,00	102,40	-	-
17.4.5	UN	3,15	8,00	25,20	8,00	25,20	8,00	25,20	-	-
17.4.6	UN	136,53	9,00	1.228,77	9,00	1.228,77	9,00	1.228,77	-	-
17.4.7	UN	336,56	20,00	6.731,20	20,00	6.731,20	20,00	6.731,20	-	-
17.4.8	UN	705,49	1,00	705,49	1,00	705,49	1,00	705,49	-	-
18.0				11.963,81		10.021,74		11.963,81		
18.1	UN	165,33	6,00	991,98	5,00	826,65	6,00	991,98	-	-
18.2	UN	368,68	-	-	-	-	-	-	-	-
18.3	M	73,72	21,00	1.548,12	21,00	1.548,12	21,00	1.548,12	-	-
18.4	M	72,52	120,00	8.702,40	95,50	6.925,66	120,00	8.702,40	-	-
18.5	M	20,92	-	-	-	-	-	-	-	-

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA									
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS -									
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E									
LOCALIZAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56									
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157									
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626									
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108									
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME									
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME									
CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME									
VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34									
DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025									
3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)									
ITEM	UN.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA	6ª MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO	SALDO	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	VALOR TOTAL DO BIM:	001/2025
18.6	UN	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,24	-	-	-	-	R\$ 204.239,28	
18.7	UN	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,67	-	-	-	-	R\$ 635.759,50	
18.8	UN	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	22,41	-	-	-	-	% ACUMULADO: 99,49%	
18.9	M	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (FONTE: SINAPI 91807, FEV/2022 SEM DES.)	12,35	15,42	190,43	15,42	190,43	PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025	
18.10	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (FONTE: SINAPI 98111, FEV/2022 SEM DES.)	58,46	6,00	350,76	6,00	350,76	DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025	
18.11	UN	CAIXA EQUALIZACAO DE POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: COMPOSIÇÃO 06/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	180,12	1,00	180,12	1,00	180,12		
19.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			65.914,89		65.914,89		
19.1		GERAL							
19.1.1	M2	BANCADAS E DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO.	541,24	27,35	14.802,91	27,35	14.802,91		
19.1.2	UN	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE, COM SUPORTE DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4.281,85	1,00	4.281,85	1,00	4.281,85		
19.1.3	UN	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	6.421,14	1,00	6.421,14	1,00	6.421,14		
19.1.4	UN	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE 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	3.898,20	1,00	3.898,20	1,00	3.898,20		

Fernando Antônio B. Braga Filho

Eng. Civil

CREA Nº 1815785918

Compacta Construções Ltda

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VELA DE GALVANIZADO. AF_04/2019_P									
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - FME									
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56									
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 18157									
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626									
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108									
CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME									
VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34									
DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025									
3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)									
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME									
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME									
PRazo DE SERVIÇO: 04/07/2022									
PRazo DE EXECUÇÃO: 6 MESES									
PRazo TRANSCORRIDO: 1017 DIAS									
PRazo RESTANTE: 63 DIAS									
ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES									
% ACUMULADO: 99,49%									
PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025									
DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025									
ITEM	UN.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA	6ª MEDIÇÃO	ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO	SALDO		
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
19.1.5	M	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	127,45	-	-	-	-	-	-
19.1.6	M	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	146,37	12,20	1.785,71	12,20	1.785,71	-	-
19.2		PORTÃO E GRADIL METÁLICO							
19.2.1	M2	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	203,24	150,47	30.581,52	150,47	30.581,52	-	-
19.2.2	UN	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DA TABELA BASQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 04/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	2.071,78	2,00	4.143,56	2,00	4.143,56	-	-
20.0		SERVIÇOS FINAIS			2.516,33		2.516,33		-
20.1	M2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	3,62	660,51	2.391,04	660,51	2.391,04	-	-
20.2	M2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	2,12	59,10	125,29	59,10	125,29	-	-
20.3	UN	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	817,45	-	-	-	-	-	-
II		SERVIÇO DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL							-
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			54.149,16		54.149,16		-
1.0.1	M2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	271,13	10,00	2.711,30	10,00	2.711,30	-	-
1.0.2	M3	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 02 SEM DES.)	492,89	65,20	32.136,41	65,20	32.136,41	-	-

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

6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIBULO E BANHEIRO LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP / CNPJ: 01.079.262/0001-56 RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918 ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220834626 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20210601108		PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 011/2022 - FME CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 003/2022 - FME CONTRATO Nº: 014/2022 - LOTE 03 - FME VALOR DO CONTRATO: R\$ 511.289,34 DATA DA REPROGRAMAÇÃO: 06/01/2025 3º ADITIVO DE VALOR: R\$ 28.044,66 (+5,49%)	ORDEM DE SERVIÇO: 04/07/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 1017 DIAS PRAZO RESTANTE: 63 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 03/01/2025 + 6 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: VALOR TOTAL DO BDI: R\$ 204.239,28 VALOR ACUMULADO: R\$ 635.759,50 % ACUMULADO: 99,49% PERÍODO: 07/05/2024 A 16/04/2025 DATA DE ELABORAÇÃO: 16/04/2025
---	--	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	CUSTO UNITÁRIO	3ª PLANILHA REPROGRAMADA		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO ATÉ 6ª MEDIÇÃO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1.0.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPa. AF_01/2017 (FONTE: SINAPI 95952, FEV/2022 SEM DES.)	M3	2.769,22	6,97	19.301,45	3,76	10.412,26	6,97	19.301,45	-	-
DUZENTOS E QUATRO MIL, DUZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS					639.026,52		204.239,28		635.759,50		3.267,02


Secretária de Educação do Município
Alessandra Santos e Silva
Secretária de Educação, Tecnologia e Inovação
Matrícula: 6042


Responsável Técnico Pela Medição
Eng.º Civil
CREA Nº 1815785918
Compacta Construções Ltda


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

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
I	REMANESCENTE DA QUADRA FNDE						
2.0	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	FUNDAÇÕES						
2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		Vol.			
	Memória de cálculo auxiliar						
	Fundação: Base			31,14			31,14
	Pedra rachinha em fundações						
	embasamento fundações muros até muro de arrimo (rampa)			17,64	0,60	0,60	6,35
	Baldrame						
	costelas ortogonal à murada existente lado rampa			8,00	0,20	0,20	0,32
	calçada lateral posterior			18,40	0,20	0,35	1,29
	calçada lateral direita			5,30	0,20	0,35	0,37
	COMPLEMENTO MURO POSTERIOR QUADRA						
	Baldrame			5,50	0,20	0,20	0,22
	RAMPA VAI E VEM (acesso)						
	contenção entre 1º rampa			5,38	0,20	0,25	0,27
	contenção entre 2º rampa			5,08	0,20	0,25	0,25
	contenção entre 3º rampa			4,88	0,20	0,25	0,24
	contenção entre 4º rampa			4,60	0,20	0,25	0,23
	contenção entre 5º rampa			4,82	0,20	0,25	0,24
	contenção lado externo 5º rampa			3,10	0,20	0,25	0,16
	Total item 2.1.2						41,08
	Medido acumulado						37,20
	Total item 2.1.2 a medir						3,88
2.1.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3					
	caixão primeiro patamar			1,80	1,60	1,03	2,97
	caixão encaminhamiento rampa			11,85	1,80	0,73	15,57
	caixão segundo patamar			1,80	1,60	0,43	1,24
	Memória de cálculo auxiliar (Muro de arrimo)						
	TRECHO 1 - LATERAL ESQUERDA QUADRA			11,70	1,12	1,21	15,72
	TRECHO 2 - LATERAL ESQUERDA QUADRA			6,80	1,12	1,78	13,50
	TRECHO 3 - POSTERIOR QUADRA			7,50	1,12	1,39	11,62
	calçada posterior			18,40	1,80	0,68	22,52
	área frontalquadra - área trapezoidal - trecho 1			27,80	5,45	0,50	75,76
	área posterior quadra - trecho 2			2,50	1,80	1,00	4,50
	RAMPA VAI E VEM						
	contenção entre 1º rampa						
	elevação			5,38	0,80	0,11	0,45
	contenção entre 2º rampa						
	elevação			5,08	0,80	0,24	0,98

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	contenção entre 3ª rampa						
	elevação			4,88	0,80	0,24	0,94
	contenção entre 4ª rampa						
	elevação			4,60	0,80	0,26	0,96
	contenção entre 5ª rampa						
	elevação			4,82	0,80	0,20	0,75
	Total item 2.1.4						167,48
	Medido acumulado						57,85
	Total item 2.1.4 a medir						109,63
4.0	SUPERESTRUTURA						
4.5	CONCRETO ARMADO - PISO PARA QUADRA						
4.5.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2					
	Piso da quadra			31,65	23,05		729,53
	Lances arquibancadas						
	LD			25,95	0,85		22,06
				25,95	0,45		11,68
	LE - Trecho 01			11,15	0,85		9,48
				11,15	0,45		5,02
	LE - Trecho 02			10,95	0,85		9,31
				10,95	0,45		4,93
	RAMPA VAI E VEM						
	1º lance			6,44	1,00		6,44
	2º lance			6,10	1,00		6,10
	3º lance			5,95	1,00		5,95
	4º lance			5,64	1,00		5,64
	5º lance			5,55	1,20		6,66
	CALÇADA POSTERIOR			25,76	1,60		41,22
	CALÇADA LATERAL DIREITA			2,70	1,80		4,86
				2,17	3,11		6,75
				32,66	1,80		58,79
	CALÇADA LATERAL ESQUERDA			3,30	1,75		5,78
				1,00	0,58		0,58
				26,80	1,10		29,48
				2,30	1,70		3,91
				4,50	1,55		6,98
	Total item 4.5.3						981,15
	Medido acumulado						745,00
	Total item 4.5.3 a medir						236,15

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
4.5.4	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					
	Piso da quadra			31,65	23,05		729,53
	RAMPA VAI E VEM						
	1º lance			6,44	1,00		6,44
	2º lance			6,10	1,00		6,10
	3º lance			5,95	1,00		5,95
	4º lance			5,64	1,00		5,64
	5º lance			5,55	1,20		6,66
	CALÇADA POSTERIOR			25,76	1,60		41,22
	CALÇADA LATERAL DIREITA			2,70	1,80		4,86
				2,17	3,11		6,75
				32,66	1,80		58,79
	CALÇADA LATERAL ESQUERDA			3,30	1,75		5,78
				1,00	0,58		0,58
				26,80	1,10		29,48
				2,30	1,70		3,91
				4,50	1,55		6,98
	Total item 4.5.4						918,67
	Medido acumulado						729,53
	Total item 4.5.4 a medir						189,14
4.5.10	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					
	RAMPA VAI E VEM						
	1º lance			6,44	1,38	0,06	0,53
	2º lance			6,10	1,40	0,06	0,51
	3º lance			5,95	1,39	0,06	0,50
	4º lance			5,64	1,34	0,06	0,45
	5º lance			5,55	1,63	0,06	0,54
	CALÇADA POSTERIOR			25,76	1,98	0,06	3,06
	CALÇADA LATERAL DIREITA			2,70	2,20	0,06	0,36
				2,17	3,11	0,06	0,40
				32,66	2,00	0,06	3,92
	CALÇADA LATERAL ESQUERDA			3,30	1,96	0,06	0,39
				1,00	0,58	0,06	0,03

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
				26,80	1,30	0,06	2,09
				2,30	1,90	0,06	0,26
				4,50	1,77	0,06	0,48
	Total item 4.5.10						13,52
4.5.11	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1.00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2.00M (2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (2") (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 03 SEM DES.)	M					
	Lado esquerdo/posterior da Quadra			2,00			2,00
				12,00			12,00
				3,00			3,00
				11,80			11,80
				7,86			7,86
				25,76			25,76
	Rampa de acesso			5,38			5,38
				5,08			5,08
				4,88			4,88
				4,60			4,60
				4,82			4,82
				3,10			3,10
	Total item 4.5.11						90,28
5.0	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					
	Fechada dos Vestiários						
	Frontal		2,00	5,80		2,30	26,68
			2,00	0,15		2,30	0,69
	Descontos		-2,00	0,80		2,10	-3,36
	Vestiário 01 e 02						
	Suporte das Bancadas de Granito		8,00	0,40		0,80	2,56
	Fechamento Frontal			4,70		2,30	10,81
			2,00	4,80		2,30	22,08
				4,70		2,30	10,81
	Complemento do Muro Frontal			5,50		1,00	5,50
	Total item 5.1.1						75,77
	Medido acumulado						70,27
	Total item 5.1.1 a medir						5,50
5.2	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2		Área		HMD	
	Medido acumulado			113,41			113,41
	costelas primeiro patamar	2,00	2,00			0,90	3,60
	descontos pilares	-2,00	0,30			0,90	-0,54
	costelas até muro existente	1,00	2,00			0,90	1,80
	desconto pilare	-1,00	0,30			0,90	-0,27
	encaminhamento rampa	1,00	11,85			0,60	7,11
	desconto pilare	-1,00	0,20			0,90	-0,18
	desconto pilare	-1,00	0,20			0,75	-0,15
	desconto pilare	-1,00	0,20			0,58	-0,12
	desconto pilare	-1,00	0,20			0,45	-0,09
	desconto pilare	-1,00	0,20			0,30	-0,06
	costelas segundo patamar	2,00	2,00			0,30	1,20
	descontos pilares	-4,00	0,30			0,30	-0,36
	encaminhamento rampa até muro de arrimo	1,00	2,00			0,30	0,60
	descontos pilares	-2,00	0,20			0,30	-0,12
	contenção junto a murada existente lado rampa	1,00	8,00			0,45	3,60
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,90	-0,18
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,60	-0,12
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,25	-0,05
	calçada posterior	1,00	18,00			0,85	15,30
	desconto pilar	-1,00	0,20			1,00	-0,20
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,90	-0,18
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,85	-0,17
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,77	-0,15
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,68	-0,14
	calçada lateral direita	1,00	5,30			0,40	2,12
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,40	-0,08
	desconto pilar	-1,00	0,20			0,40	-0,08
	RAMPA VAI E VEM						
	contenção entre 1ª rampa						
	fundação			5,38		0,20	1,08
	elevação			5,38		0,18	0,94
	contenção entre 2ª rampa						
	fundação			5,08		0,20	1,02
	elevação			5,08		0,31	1,57
	contenção entre 3ª rampa						
	fundação			4,88		0,20	0,98
	elevação			4,88		0,31	1,51



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918

DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	contenção entre 4ª rampa						
	fundação			4,60		0,20	0,92
	elevação			4,60		0,33	1,52
	contenção entre 5ª rampa						
	fundação			4,82		0,20	0,96
	elevação			4,82		0,27	1,28
	contenção lado externo 5ª rampa						
	fundação			3,10		0,20	0,62
	elevação			3,10		0,20	0,62
	TRAVEJAMENTO ORTOGONAIS						
	ENTRE 1º E 2º LANCES						
	fundação		2,00	0,80		0,20	0,32
	elevação		2,00	0,80		0,35	0,56
	ENTRE 2º E 3º LANCES						
	fundação		2,00	0,80		0,20	0,32
	elevação		2,00	0,80		0,62	0,99
	ENTRE 3º E 4º LANCES						
	fundação		2,00	0,80		0,20	0,32
	elevação		2,00	0,80		0,62	0,99
	ENTRE 4º E 5º LANCES						
	fundação		2,00	0,80		0,20	0,32
	elevação		2,00	0,80		0,66	1,06
	Total item 5.2.1						163,40
	Medido acumulado						130,29
	Total item 5.2.1 a medir						33,11
6.0	ESQUADRIAS						
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						
6.2.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M					
	San / Ves. Fem - Mas		8,00	0,80			6,40
			2,00	0,70			1,40
			4,00	0,45			1,80
	Total item 6.2.1						9,60
6.2.2	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2); NAS PORTAS PM1	M2					
	Chapas metálicas para portas / San / Ves. Fem - Mas / Depósito		6,00	0,80		0,50	2,40
	Total item 6.2.2						2,40
6.3	JANELAS DE ALUMÍNIO						
6.3.1	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 50X50 CM, JA-1, EXCETO VIDRO MINIBOREAL	M2					

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918

DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	WCs PNE Masc/Fem - JA01		2,00	0,50		0,50	0,50
	Total item 6.3.1						0,50
6.3.2	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 50X160 CM, JA-2, EXCETO VIDRO MINIBOREAL	M2					
	Vestários - JA02 / Depósito - JA02		7,00	1,60		0,50	5,60
	Total item 6.3.2						5,60
6.4	VIDROS						
6.4.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M2					
	Espeelhos nos balcões dos Vestiários Masc/Fem		4,00	0,50		0,80	1,60
			2,00	0,50		0,90	0,90
	Total item 6.4.2						2,50
6.4.3	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P (FONTE: SINAPI 102162, FEV/2022 SEM DES.)	M2					
	WCs PNE Masc/Fem - JA01 / Vestiários - JA02 / Depósito - JA02		2,00	0,50		0,50	0,50
			7,00	1,60		0,50	5,60
	Total item 6.4.3						6,10
7.0	SISTEMAS DE COBERTURA						
7.8	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 13 CM	M					
	Pingadeira do Vestiários			20,00			20,00
			2,00	3,00			6,00
	Total item 7.8						26,00
9.0	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						
9.2	REVESTIMENTO EXTERNO						
9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2					
	Fechada dos Vestiários						
	Frontal			5,80		2,30	13,34
				0,15		2,30	0,35
	Descontos		-2,00	0,80		2,10	-3,36
	Arquibancadas						
	LD			26,35		1,20	31,62
				26,35	0,20		5,27

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Descontos		-5,00	0,25		1,20	-1,50
			3,00	26,35		0,40	31,62
			2,00	0,80		0,40	0,64
			2,00	0,40		0,80	0,64
			2,00	0,20		1,20	0,48
	LE		2,00	11,55		1,20	27,72
	Descontos		-5,00	0,25		1,20	-1,50
			6,00	11,55		0,40	27,72
			2,00	0,80		0,40	0,64
			2,00	0,40		0,80	0,64
			2,00	0,20		1,20	0,48
				3,40		1,20	4,08
	Fechamento Frontal		2,00	4,70		2,30	21,62
			4,00	4,80		2,30	44,16
			2,00	4,70		2,30	21,62
	frente primeiro patamar			2,00		0,90	1,80
	lateral esquerda primeiro patamar			2,80		0,49	1,37
	encaminhamento rampa até muro de arrimo			11,85		0,60	7,11
	lateral esquerda segundo patamar			2,00		0,30	0,60
	calçada posterior			18,40		0,75	13,80
	calçada lateral direita			5,30		0,40	2,12
	COMPLEMENTO MURO POSTERIOR QUADRA		2,00	5,50		1,10	12,10
	RAMPA VAI E VEM						
	contenção entre 1º rampa						
	elevação		2,00	5,38		0,18	1,88
	contenção entre 2º rampa						
	elevação		2,00	5,08		0,31	3,15
	contenção entre 3º rampa						
	elevação		2,00	4,88		0,31	3,03
	contenção entre 4º rampa						
	elevação		2,00	4,60		0,33	3,04
	contenção entre 5º rampa						
	elevação		2,00	4,82		0,27	2,55
	contenção lado externo 5º rampa						
	elevação		2,00	3,10		0,20	1,24
	TRAVEJAMENTO ORTOGONAIS						
	ENTRE 1º E 2º LANCES						
	elevação			0,80		0,35	0,28
	ENTRE 2º E 3º LANCES						
	elevação			0,80		0,62	0,50
	ENTRE 3º E 4º LANCES						
	elevação			0,80		0,62	0,50

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	ENTRE 4º E 5º LANCES						
	elevação			0,80		0,66	0,53
	Total item 9.2.1						281,88
	Medido acumulado						226,28
	Total item 9.2.1 a medir						55,60
9.2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2					
	Medido acumulado			226,28			226,28
	frente primeiro patamar			2,00		0,90	1,80
	lateral esquerda primeiro patamar			2,80		0,49	1,37
	encaminhamento rampa até muro de arrimo			11,85		0,60	7,11
	lateral esquerda segundo patamar patamar			2,00		0,30	0,60
	calçada posterior			18,40		0,75	13,80
	calçada lateral direita			5,30		0,40	2,12
	COMPLEMENTO MURO POSTERIOR QUADRA		2,00	5,50		1,10	12,10
	RAMPA VAI E VEM						
	contenção entre 1º rampa						
	elevação			5,38		0,18	0,94
	contenção entre 2º rampa						
	elevação			5,08		0,31	1,57
	contenção entre 3º rampa						
	elevação			4,88		0,31	1,51
	contenção entre 4º rampa						
	elevação			4,60		0,33	1,52
	contenção entre 5º rampa						
	elevação			4,82		0,27	1,28
	contenção lado externo 5º rampa						
	elevação			3,10		0,20	0,62
	Total item 9.2.2						272,62
	Medido acumulado						226,28
	Total item 9.2.2 a medir						46,34
10.0	PAVIMENTAÇÃO						
10.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2					
	baldrame						
	costelas ortogonal à murada existente lado rampa			8,00	0,35		2,80
	calçada lateral posterior			18,40	0,35		6,44
	calçada lateral direita			5,30	0,35		1,86

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	COMPLEMENTO MURO POSTERIOR QUADRA						
	baldrame			5,50	0,20		1,10
	RAMPA VAI E VEM						
	contenção entre 1ª rampa			5,38	0,20		1,08
	contenção entre 2ª rampa			5,08	0,20		1,02
	contenção entre 3ª rampa			4,88	0,20		0,98
	contenção entre 4ª rampa			4,60	0,20		0,92
	contenção entre 5ª rampa			4,82	0,20		0,96
	contenção lado externo 5ª rampa			3,10	0,20		0,62
	Total item 10.1						17,78
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2					
	acabamento posteior as arquibancadas sobre viga baldrame - LD			26,15	0,70		18,31
	Total item 10.2						18,31
10.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M					
	Soleiras / Sanitários / Vestiários		3,00	0,80			2,40
	Total item 10.4						2,40
11.0	PINTURAS E ACABAMENTOS						
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2					
	Pintura interna dos vestiários - acima da cerâmica até forro		4,00	3,77		0,60	9,05
			4,00	3,05		0,60	7,32
			2,00	4,82		0,60	5,78
			2,00	4,75		0,60	5,70
			4,00	3,05		0,60	7,32
			2,00	2,76		0,60	3,31
			2,00	2,00		0,60	2,40
	Descontos		-7,00	1,60		0,50	-5,60
			-2,00	0,50		0,50	-0,50
			-3,00	0,80		0,25	-0,60
	Total item 11.4						34,18
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		Área			
	Pintura interna dos vestiários - acima da cerâmica até forro			34,18			34,18



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Arquibancada (LD e LE)		2,00	25,95		0,42	21,80
			2,00	25,95		0,80	41,52
			4,00	25,95		0,39	40,48
			2,00	25,95		0,40	20,76
			2,00	25,95		0,22	11,42
			2,00	25,95		1,18	61,24
			6,00	0,42	0,80		2,02
			6,00	0,81	0,39		1,90
			6,00	1,80	0,22		2,38
	Descontos		-1,00	3,40		0,80	-2,72
			-1,00	3,40		0,39	-1,33
	Total item 11.5						233,65
11.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2					
	item 10.5			233,65			233,65
	Fechamento Frontal		2,00	19,78		2,80	110,77
	Área externa do vestiário		2,00	20,00		3,30	132,00
			2,00	0,30		3,30	1,98
			2,00	3,32		3,30	21,91
	Descontos		-7,00	1,60		0,50	-5,60
			-2,00	0,50		0,50	-0,50
			-3,00	0,80		2,10	-5,04
	Pilares		8,00	0,26		1,05	2,18
			8,00	0,75		1,05	6,30
			10,00	0,26		1,05	2,73
			20,00	0,51		1,05	10,71
			6,00	0,59		2,50	8,85
			6,00	0,69		1,00	4,14
			4,00	0,26		1,00	1,04
	Total item 11.6						525,12
11.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2					
	Fechamento Frontal		2,00	19,78		2,80	110,77
	Área externa do vestiário		2,00	20,00		3,30	132,00
			2,00	0,30		3,30	1,98
			2,00	3,32		3,30	21,91
	Descontos		-7,00	1,60		0,50	-5,60
			-2,00	0,50		0,50	-0,50
			-3,00	0,80		2,10	-5,04
	Pilares		8,00	0,26		1,05	2,18
			8,00	0,75		1,05	6,30
			10,00	0,26		1,05	2,73
			20,00	0,51		1,05	10,71



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
			6,00	0,59		2,50	8,85
			6,00	0,69		1,00	4,14
			4,00	0,26		1,00	1,04
	Total item 11.7						291,47
11.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 04/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	M2					
	Pintura das Calhas da cobertura da quadra LD/LE		2,00	31,95		0,50	31,95
	Guarda corpo				Cir		
	Barra superior e intermediária		2,00	90,28	0,15		27,08
	Montantes			45,00	0,15		6,75
	Total item 11.8						65,78
11.9	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (FONTE: SINAPI 102506, FEV/2022 SEM DES.)	M					
	Demarcação da Quadra						
	Linhas azuis (Futsal)		2,00	26,00			52,00
			3,00	14,00			42,00
			2,00	18,78			37,56
				18,15			18,15
			4,00	0,55			2,20
			6,00	0,30			1,80
	Laranja (Basquete)		4,00	5,75			23,00
			2,00	4,70			9,40
			2,00	22,62			45,24
			2,00	10,05			20,10
				10,99			10,99
				1,15			1,15
			2,00	1,90			3,80
	Linhas Brancas (Vôlei)		2,00	17,98			35,96
			4,00	8,90			35,60
			24,00	0,15			3,60
	Total item 11.9						342,55
11.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (FONTE: SINAPI 100722, FEV/2022 SEM DES.)	M2					
	Guarda corpo				Cir		
	Barra superior e intermediária			66,65	0,15		10,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Total item 11.10						10,00
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
12.2	REGISTROS E OUTROS						
12.2.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		8,00				8,00
	Total item 12.2.4						8,00
12.2.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		4,00				4,00
	Total item 12.2.5						4,00
12.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		4,00				4,00
	Total item 12.2.6						4,00
12.2.7	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		1,00				1,00
	Total item 12.2.7						1,00
12.2.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		6,00				6,00
	Total item 12.2.8						6,00
13.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M					
	Executado conf. projeto hidrossanitário			3,28			3,28
	Total item 13.1						3,28

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918

DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M					
	Executado conf. projeto hidrossanitário			3,50			3,50
	Total item 13.2						3,50
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M					
	Conf. projeto hidrossanitário			34,45			34,45
	Total item 13.3						34,45
13.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		6,00				6,00
	Total item 13.4						6,00
13.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		12,00				12,00
	Total item 13.5						12,00
13.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		1,00				1,00
	Total item 13.6						1,00
13.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		2,00				2,00
	Total item 13.7						2,00
13.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		3,00				3,00
	Total item 13.8						3,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
13.9	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					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		5,00				5,00
	Total item 13.9						5,00
13.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		8,00				8,00
	Total item 13.10						8,00
14.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
14.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		4,00	3,30			13,20
	LD/LE		8,00	2,50			20,00
			2,00	1,70			3,40
	Total item 14.1						36,60
14.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M					
	Executado conf. projeto hidrossanitário			144,75			144,75
				18,85			18,85
	Total item 14.2						163,60
14.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 05/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		16,00				16,00
	Total item 14.4						16,00
15.0	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN					
	Executado conf. projeto hidrossanitário		6,00				6,00
	Total item 15.1						6,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
15.4	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					
	Sanitários / WC PNE Masc/ WC PNE Fem		2,00				2,00
	Total item 15.4						2,00
15.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN					
	Sanitários WC Masc/ WC Fem / WC PNE Masc/ WC PNE Fem		6,00				6,00
	Total item 15.6						6,00
15.7	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					
	Sanitários WC Masc/ WC Fem / WC PNE Masc/ WC PNE Fem		8,00				8,00
	Total item 15.7						8,00
15.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					
	Sanitários WC Masc/ WC Fem / WC PNE Masc/ WC PNE Fem		6,00				6,00
	Total item 15.8						6,00
15.9	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN					
	Sanitários WC Masc/ WC Fem / WC PNE Masc/ WC PNE Fem		4,00				4,00
	Total item 15.9						4,00
15.10	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN					
	Sanitários / WC Masc / WC Fem		2,00				2,00
	Total item 15.10						2,00
15.11	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					
	Sanitários / WC Masc / WC Fem		6,00				6,00
	Total item 15.11						6,00
15.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN					
	Sanitários WC Masc/ WC Fem / WC PNE Masc/ WC PNE Fem		6,00				6,00
	Total item 15.12						6,00
15.13	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918

DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Sanitários / WC PNE Masc/ WC PNE Fem		2,00				2,00
	Total item 15.13						2,00
15.14	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 39 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 05/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	UN					
	Sanitários / WC Masc / WC Fem		6,00				6,00
	Total item 15.14						6,00
16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						
16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN					
	Sistema de proteção contra incêndio / Extintores		2,00				2,00
	Total item 16.1						2,00
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
	Sistema de proteção contra pânico / Luminárias de emergência		2,00				2,00
	Total item 16.2						2,00
16.3	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E VERMELHA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2					
	Sistema de proteção contra incêndio / Extintores						
	Extintores		2,00				2,00
	Total item 16.3						2,00
16.4	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					
	Sistema de proteção contra incêndio / Saídas de emergência		2,00				2,00
	Total item 16.4						2,00
17.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						
17.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
17.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
	Quadro de distribuição principal		7,00				7,00
	Total item 17.1.3						7,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
17.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
	Quadro de distribuição principal		8,00				8,00
	Total item 17.1.4						8,00
17.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
	Quadro de distribuição principal - disjuntor principal		1,00				1,00
	Total item 17.1.5						1,00
17.1.6	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 16A ATÉ 40A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
	Quadro de distribuição principal - DR's		9,00				9,00
	Total item 17.1.6						9,00
17.1.7	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN					
	Quadro de distribuição principal - DPS's		4,00				4,00
	Total item 17.1.7						4,00
17.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			9,80			9,80
	Total item 17.2.1						9,80
17.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			21,69			21,69
	Total item 17.2.2						21,69
17.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			5,00			5,00
	Total item 17.2.3						5,00
17.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			113,35			113,35
	Total item 17.2.4						113,35



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
17.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			17,54			17,54
	Total item 17.2.5						17,54
17.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			7,02			7,02
	Total item 17.2.6						7,02
17.2.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			8,60			8,60
	Total item 17.2.7						8,60
17.2.11	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		75,00				75,00
	Total item 17.2.11						75,00
17.2.12	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		16,00				16,00
	Total item 17.2.12						16,00
17.2.13	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		5,00				5,00
	Total item 17.2.13						5,00
17.2.14	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ					
	Executado Conf. projeto elétrico		13,00				13,00
	Total item 17.2.14						13,00
17.2.15	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		2,00				2,00
	Total item 17.2.15						2,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
17.2.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		1,00				1,00
	Total item 17.2.16						1,00
17.2.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		1,00				1,00
	Total item 17.2.17						1,00
17.2.18	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		2,00				2,00
	Total item 17.2.18						2,00
17.2.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		2,00				2,00
	Total item 17.2.19						2,00
17.2.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		18,00				18,00
	Total item 17.2.20						18,00
17.2.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		4,00				4,00
	Total item 17.2.21						4,00
17.2.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		5,00				5,00
	Total item 17.2.22						5,00
17.2.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Executado Conf. projeto elétrico		3,00				3,00
	Total item 17.2.23						3,00
17.2.24	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		9,00				9,00
	Total item 17.2.24						9,00
17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			519,26			519,26
	Total item 17.3.1						519,26
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			179,61			179,61
	Total item 17.3.2						179,61
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M					
	Executado Conf. projeto elétrico			99,42			99,42
	Total item 17.3.3						99,42
17.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS						
17.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		2,00				2,00
	Total item 17.4.1						2,00
17.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		1,00				1,00
	Total item 17.4.2						1,00
17.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		1,00				1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO
OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA MIGUEL ARRAES (PROJETO-PADRÃO FNDE 2)
LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE
EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Total item 17.4.3						1,00
17.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		2,00				2,00
	Total item 17.4.4						2,00
17.4.5	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		8,00				8,00
	Total item 17.4.5						8,00
17.4.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		9,00				9,00
	Total item 17.4.6						9,00
17.4.7	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO	UN					
	Executado Conf. projeto elétrico		20,00				20,00
	Total item 17.4.7						20,00
17.4.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN (FONTE: SINAPI 39807, FEV/2022 SEM DES.)	UN					
	Quadro dis		1,00				1,00
	Total item 17.4.8						1,00
18.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
18.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN					
	SPDA / Caixas com hastes de aterramento		5,00				5,00
	Total item 18.1						5,00
18.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M					
	SPDA / Subidas p/ interligação da cordoalha enterreda com estrutura metálica		21,00				21,00
	Total item 18.3						21,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918

DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
18.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M					
	SPDA / Cordoalha enterrada		95,50				95,50
	Total item 18.4						95,50
18.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (FONTE: SINAPI 91807, FEV/2022 SEM DES.)	M					
	SPDA / Subidas p/ interligação da cordoalha enterrada com estrutura metálica		6,00			2,57	15,42
	Total item 18.9						15,42
18.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (FONTE: SINAPI 98111, FEV/2022 SEM DES.)	UN					
	SPDA / caixa de aterramento		6,00				6,00
	Total item 18.10						6,00
18.11	CAIXA EQUALIZAÇÃO DE POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: COMPOSIÇÃO 06/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	UN					
	Caixa equalização		1,00				1,00
	Total item 18.11						1,00
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19.1	GERAL						
19.1.2	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN					
	Conjunto de Basquete		1,00				1,00
	Total item 19.1.2						1,00
19.1.3	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN					
	Conjunto de futsal		1,00				1,00
	Total item 19.1.3						1,00
19.1.4	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN					
	Conjunto de vôlei		1,00				1,00
	Total item 19.1.4						1,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918

DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
19.1.6	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M					
	Peitoris das janelas		7,00	1,60			11,20
			2,00	0,50			1,00
	Total item 19.1.6						12,20
19.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO						
19.2.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DA TABELA BASQUETE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 01/ 3ª REPROGRAMAÇÃO, FEV/2022 SEM DES.)	UN					
	Estrutura do Basquete / 2 unidades (Frontal e Posterior)		2,00				2,00
	Total item 19.2.2						2,00
20.0	SERVIÇOS FINAIS						
20.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2		Área			
	Área da quadra, exceto vestiários			660,51			660,51
	Total item 20.1						660,51
20.2	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2					
	Área dos vestiários			19,70	3,00		59,10
	Total item 20.2						59,10
II	SERVIÇO DE CONTRAPARTIDA MUNICIPAL						
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0.2	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4. (FONTE: SINAPI COMPOSIÇÃO 02 SEM DES.)	M3		Vol.			
	Memória de cálculo auxiliar						
	Fundação: Base			31,14			31,14
	Elevação: Maciço			34,06			34,06
	Total item 1.0.2						65,20
	Medido acumulado						44,29
	Total item 1.0.2 a medir						20,91
1.0.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (FONTE: SINAPI 95952, FEV/2022 SEM DES.)	M3		Vol.			

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
6º BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

LOCALIZAÇÃO: RUA CARLOS FERNANDES DE OLIVEIRA, BAIRRO: BULTRINS - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: COMPACTA CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

RESP. TÉCNICO: FERNANDO ANTONIO BARROSO BRAGA FILHO - RNP: 1815785918

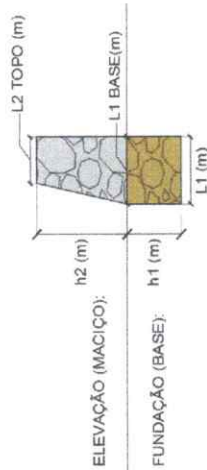
DATA: 16/04/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	<i>Acesso LD</i>						
	Sapatas isoladas						
	S1 a S20 - Volume do tronco de pirâmide		20,00	0,02			0,35
	S01=S20 - Base		20,00	0,60	0,60	0,20	1,44
	Baldrames						
				2,00	0,20	0,20	0,08
			4,00	2,00	0,20	0,20	0,32
				18,65	0,20	0,20	0,75
				8,00	0,20	0,20	0,32
	pilares da rampa						
			3,00	0,30	0,20	0,90	0,16
				0,30	0,20	0,75	0,05
				0,30	0,20	0,58	0,03
				0,30	0,20	0,45	0,03
			4,00	0,30	0,20	0,30	0,07
	pilares contenção rampa junto a muro existente						
				0,20	0,20	0,60	0,02
				0,20	0,20	0,25	0,01
	pilares calçada posterior						
				0,20	0,20	1,10	0,04
				0,20	0,20	1,00	0,04
				0,20	0,20	0,90	0,04
				0,20	0,20	0,85	0,03
			4,00	0,20	0,20	0,77	0,12
			4,00	0,20	0,20	0,68	0,11
	pilares calçada lateral esquerda						
			2,00	0,20	0,20	0,60	0,05
	vigas superiores						
	costelas ortogonal à murada existente lado rampa			2,00	0,20	0,20	0,08
	costelas patamares 1 e 2		4,00	2,00	0,20	0,20	0,32
	encaminhamento rampa			18,65	0,20	0,20	0,75
	contenção junto a murada existente lado rampa			8,00	0,20	0,20	0,32
	calçada lateral posterior			18,40	0,20	0,20	0,74
	calçada lateral direita			5,30	0,20	0,20	0,21
	COMPLEMENTO MURO POSTERIOR QUADRA						
	blocos de fundação		3,00	0,50	0,50	0,20	0,15
	baldrame			5,50	0,20	0,20	0,22
	pilares		3,00	0,10	0,20	1,00	0,06
	cinta superior travamento			5,50	0,10	0,10	0,06
	Total item 1.0.3						6,97
	Medido acumulado						3,21
	Total item 1.0.3 a medir						3,76

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

MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA, TRAÇO 1:4, COM PEDRA DE MÃO

$$V = \frac{h}{3} \times (A_1 + A_2 + \sqrt{A_1 \times A_2})$$



LOCALIZAÇÃO		EXTENSÃO (m)	FUNDAÇÃO (BASE)						MACIÇO (ELEVACÃO)								VOLUME (m³) C/3 × (A1+A2 +V(A1.A2))	
MURO	TRECHO		LARGURA L1 (m)		ALTURA h1 (m)		ÁREA SEÇÃO INICIAL (m²) a1	ÁREA SEÇÃO FINAL (m²) a2	VOLUME (m³) C/3 × (a1+a2 +v(a1.a2))	LARGURA (m)		ALTURA h2 (m)		ÁREA SEÇÃO INICIAL (m²) A1	ÁREA SEÇÃO FINAL (m²) A2			
			INICIAL	FINAL	INICIAL	FINAL				L1(BASE)	L2(TOPO)	L1(BASE)	L2(TOPO)			INICIAL		FINAL
MURO 1																		
	Trecho 1 - LD	8,00	1,20	1,20	1,00	1,00	1,20	1,20	9,60	1,20	0,50	1,20	0,50	1,95	1,95	1,66	1,66	13,26
		11,70	1,20	1,20	1,00	1,00	1,20	1,20	14,04	1,20	0,50	1,20	0,50	0,70	1,95	0,60	1,66	12,66
	Trecho 2 - Posterior	7,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	7,50	1,00	0,50	1,00	0,50	1,95	1,00	1,46	0,75	8,15
									TOTAL BASE:	31,14						TOTAL MACIÇO:		34,06
									VOLUME TOTAL DE ALVENARIA DE PEDRA (m³):								65,20	

Chasandra

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

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

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



FOTO 1: Fachada frontal



FOTO 2: Fachada lateral



FOTO 3: Fachada posterior



FOTO 4: Fachada lateral



FOTO 5: Coberta interna



FOTO 6: piso e equipamentos

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

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



FOTO 7: piso e equipamentos



FOTO 8: equipamentos



FOTO 9: Vestiários



FOTO 10: Cabine sanitária



FOTO 11: Pintura externa



FOTO 12: SPDA

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

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



FOTO 13: Sinalização extintores



FOTO 14: Extintores



FOTO 15: Aterramento



FOTO 16: Chuveiros



FOTO 17: WC PNE



FOTO 18: Vestiários

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

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



FOTO 19: Vestiários (PNE)



FOTO 20: Vestiários



FOTO 21: Vestiários (PNE)

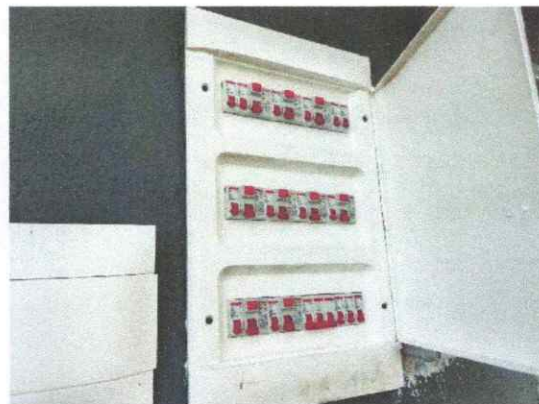


FOTO 22: Quadro de distribuição



FOTO 23: Pintura externa



FOTO 24: Pintura interna, piso e paredes

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

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



FOTO 25: Arquibancada



FOTO 26: Rampa PNE

[Handwritten signature]
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1815785918

[Handwritten signature]