

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 2º Aditivo

Nº MEDIÇÃO: 2

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III (DOM HELDER CAMARA)	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS	CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
APPELO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III	ORGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	CNPJ: 42.876.135/0001-65
MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE	FISCALIZAÇÃO: HERVELIN THAYSE PAULINO MACÁRIO DE HOLANDA	EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
LOCAL: COHAB III (BAIRRO DOM HELDER CAMARA)	TÍTULO/CAU: A2850907	TÍTULO/CREA: 181931683-1
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 016/2023	RRT FISCALIZAÇÃO: 13097651	ART EXECUÇÃO: PE20230967407
	CONTRATO Nº: 097/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES
	REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	VALOR CONTRATADO PÓS ADITIVO: R\$ 2.383.822,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO PÓS-ADITIVO		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)
			CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			UNITÁRIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO		
1	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III (DOM HELDER CAMARA) SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	10,00	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 307.968,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO,	M2	484,00	484,00	484,00	0,00	484,00	0,00	R\$ 531,31	R\$ 5.313,10	R\$ 5.313,10	R\$ 5.313,10	R\$ 5.313,10	100,00%
1.2	INSTALADA - REV.02_01/2022	M2	484,00	484,00	484,00	0,00	484,00	0,00	R\$ 114,92	R\$ 55.621,28	R\$ 55.621,28	R\$ 55.621,28	R\$ 55.621,28	100,00%
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	100,00%
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 02/2016	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	100,00%
1.5	LIGAÇÃO JONCTUAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,00M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	100,00%
1.6	INSTALAÇÃO EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	2,52	2,52	2,52	0,00	2,52	0,00	R\$ 1.014,05	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	100,00%
1.7	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	M2	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	R\$ 1.133,33	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	100,00%
1.8	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	20,00	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	R\$ 885,19	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	100,00%
1.9	LOCALIZAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE CABARITO	M2	1456,40	1456,40	1456,40	0,30	1456,10	0,30	R\$ 6,39	R\$ 9.306,38	R\$ 9.304,47	R\$ 9.304,47	R\$ 1,91	99,98%
1.10	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO (C/ RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA	M2	4800,00	4800,00	4800,00	0,00	4800,00	0,00	R\$ 0,26	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00	R\$ 1.248,00	100,00%
1.11	RETRABADA E REMOÇÃO DE PISO EM BLOCOS CONCRETO INTERTAVADO	M2	354,00	354,00	354,00	0,00	354,00	0,00	R\$ 23,06	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	100,00%
1.12	DEMOLUÇÃO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	M2	1132,45	1132,45	1132,45	0,00	1132,45	0,00	R\$ 7,30	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	100,00%
1.13	REMOÇÃO E BOTA-FORRA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3-FRANCURSO	M3	92,91	92,91	92,91	0,00	92,91	0,00	R\$ 56,02	R\$ 5.204,81	R\$ 5.204,81	R\$ 5.204,81	R\$ 5.204,81	100,00%
2	EXECUÇÃO DO MURO	M3	92,91	92,91	92,91	0,00	92,91	0,00	R\$ 56,02	R\$ 5.204,81	R\$ 5.204,81	R\$ 5.204,81	R\$ 5.204,81	100,00%
			2.383.822,44	2.383.822,44	2.383.822,44	0,00	2.383.822,44	0,00	R\$ 307.968,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%


Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO POS-ADITIVO			ACUMULADO ANTERIOR		R\$	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	SALDO (%)
		R\$	QUANTIDADES	R\$	82,05%	R\$		307.968,14	12,92%	R\$	2.297.704,22	96,39%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNIFARIÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
2.1	Movimentação de terra	M3	288,69	288,58	288,58	0,11	R\$	R\$ 77,76	R\$ 22.448,52	R\$ 22.439,69	R\$ -	R\$ 22.439,69	R\$ 8,83	99,96%
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	288,69	288,58	288,58	0,11	R\$	R\$ 77,76	R\$ 22.448,52	R\$ 22.439,69	R\$ -	R\$ 22.439,69	R\$ 8,83	99,96%
2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M	M2	273,31	271,81	271,81	1,50	R\$	R\$ 5,77	R\$ 1.576,99	R\$ 1.568,34	R\$ -	R\$ 1.568,34	R\$ 8,65	99,45%
2.1.3	ACERTO DO SOLO NATURAL AF 08/2020	M3	241,04	239,87	239,87	1,17	R\$	R\$ 34,35	R\$ 8.279,72	R\$ 8.239,53	R\$ -	R\$ 8.239,53	R\$ 40,19	99,51%
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2015	M3	241,04	239,87	239,87	1,17	R\$	R\$ 34,35	R\$ 8.279,72	R\$ 8.239,53	R\$ -	R\$ 8.239,53	R\$ 40,19	99,51%
2.2.1	Fundação							R\$ 48.898,84	R\$ 48.845,70	R\$ 48.845,70	R\$ -	R\$ 48.845,70	R\$ 53,14	99,89%
2.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	273,31	271,81	271,81	1,50	R\$	R\$ 31,32	R\$ 8.560,06	R\$ 8.513,08	R\$ -	R\$ 8.513,08	R\$ 46,98	99,45%
2.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	M2	98,46	98,46	98,46	0,00	R\$	R\$ 143,97	R\$ 14.175,27	R\$ 14.175,14	R\$ -	R\$ 14.175,14	R\$ 0,13	100,00%
2.2.1.3	ARVAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM. MONTAGEM, AF 08/2017	KG	796,49	796,49	796,49	0,00	R\$	R\$ 16,70	R\$ 13.301,37	R\$ 13.301,36	R\$ -	R\$ 13.301,36	R\$ 0,01	100,00%
2.2.1.4	ARVAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. MONTAGEM, AF 08/2017	KG	21,31	21,31	21,31	0,00	R\$	R\$ 20,39	R\$ 434,50	R\$ 434,49	R\$ -	R\$ 434,49	R\$ 0,01	100,00%
2.2.1.5	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2015	M3	20,68	20,67	20,67	0,01	R\$	R\$ 600,95	R\$ 12.427,64	R\$ 12.421,63	R\$ -	R\$ 12.421,63	R\$ 6,01	99,95%
2.3	Concreto armado para fundações - vigas baldrames							R\$ 24.055,11	R\$ 23.490,68	R\$ 23.490,68	R\$ -	R\$ 23.490,68	R\$ 564,43	97,65%
2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 08/2017	M2	123,92	122,60	122,60	1,32	R\$	R\$ 73,99	R\$ 9.168,84	R\$ 9.071,17	R\$ -	R\$ 9.071,17	R\$ 97,67	98,93%
2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. MONTAGEM, AF 08/2017	KG	34,80	34,80	34,80	0,00	R\$	R\$ 19,56	R\$ 680,68	R\$ 680,68	R\$ -	R\$ 680,68	R\$ -	100,00%
2.3.3	ARVAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM. MONTAGEM, AF 08/2017	KG	296,80	285,80	285,80	11,00	R\$	R\$ 18,53	R\$ 5.499,70	R\$ 5.295,87	R\$ -	R\$ 5.295,87	R\$ 203,83	96,29%
2.3.4	ARVAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA DE 5 MM. MONTAGEM, AF 08/2017	KG	150,60	146,20	146,20	4,40	R\$	R\$ 20,39	R\$ 3.070,73	R\$ 2.981,01	R\$ -	R\$ 2.981,01	R\$ 89,72	97,08%
2.3.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONGOMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOVBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 08/2017	M3	9,49	9,20	9,20	0,29	R\$	R\$ 593,80	R\$ 5.635,16	R\$ 5.461,95	R\$ -	R\$ 5.461,95	R\$ 173,21	96,93%
2.4	Superestrutura							R\$ 51.966,20	R\$ 51.182,66	R\$ 51.182,66	R\$ -	R\$ 51.182,66	R\$ 783,54	98,49%
2.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	109,82	106,85	106,85	2,97	R\$	R\$ 93,31	R\$ 10.247,30	R\$ 9.970,17	R\$ -	R\$ 9.970,17	R\$ 277,13	97,30%
2.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM. AF 06/2022	KG	248,10	237,64	237,64	10,46	R\$	R\$ 16,55	R\$ 4.106,05	R\$ 3.992,94	R\$ -	R\$ 3.992,94	R\$ 173,11	95,78%

Wílza Alexandra de C. R. Victoria
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 532417091

Eng. CIVIL GREA-PE181931683-1
 Eng. CIVIL GREA-PE181931683-1

ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.189/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Heryllin Thaysel Macário de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU n.º A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	UNID	CONTRATADO POS-ADITIVO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO								
			CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO						
			R\$		R\$		R\$		R\$		R\$								
			2.383.822,44		R\$ 1.955.922,17		307.966,14		12,92%		2.297.704,22		96,39%		86.118,22		3,61%		
			QUANTIDADES								VALORES (R\$)								
1	02/12/2023 - 30/07/2024	R\$																	
2.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF-06/2022	KG	101,50	95,07		95,07	6,43	R\$ 17,24	R\$ 1.749,86	R\$ 1.639,00	R\$ -	R\$ 1.639,00	R\$ 110,86	R\$ 95,52%					
2.4.1.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCC-25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-02/2022	M3	6,70	6,40		6,40	0,30	R\$ 572,09	R\$ 3.833,00	R\$ 3.661,37	R\$ -	R\$ 3.661,37	R\$ 171,63	R\$ 95,52%					
2.4.2	Concreto armado - Pilares								R\$ 32.029,99	R\$ 31.979,18	R\$ -	R\$ 31.979,18	R\$ 50,81	R\$ 99,84%					
2.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF-09/2020	M2	185,13	185,04		185,04	0,09	R\$ 48,01	R\$ 8.888,08	R\$ 8.883,77	R\$ -	R\$ 8.883,77	R\$ 4,31	R\$ 99,95%					
2.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF-06/2022	KG	878,89	877,58		877,58	1,31	R\$ 15,06	R\$ 13.216,08	R\$ 13.216,35	R\$ -	R\$ 13.216,35	R\$ 19,73	R\$ 99,85%					
2.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF-06/2022	KG	278,45	276,90		276,90	1,55	R\$ 17,24	R\$ 4.800,47	R\$ 4.773,75	R\$ -	R\$ 4.773,75	R\$ 26,72	R\$ 99,44%					
2.4.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCC = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-02/2022	M3	8,93	8,93		8,93	0,00	R\$ 571,71	R\$ 5.105,36	R\$ 5.105,31	R\$ -	R\$ 5.105,31	R\$ 0,05	R\$ 100,00%					
2.4.3	Grado metálico								R\$ 39.191,10	R\$ 39.191,10	R\$ -	R\$ 39.191,10	R\$ -	R\$ 100,00%					
2.4.3.1	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERRO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO	M2	79,00	78,00		78,00	0,00	R\$ 457,52	R\$ 35.686,56	R\$ 35.686,56	R\$ -	R\$ 35.686,56	R\$ -	R\$ 100,00%					
2.4.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEVAOS). AF-01/2020	M2	78,00	78,00		78,00	0,00	R\$ 44,93	R\$ 3.504,54	R\$ 3.504,54	R\$ -	R\$ 3.504,54	R\$ -	R\$ 100,00%					
2.4.4	Muro de alvenaria de vedação								R\$ 58.310,08	R\$ 52.937,66	R\$ 5.372,42	R\$ 58.309,60	R\$ 0,48	R\$ 100,00%					
2.4.4.1	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIJADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF-12/2021	M2	293,04	293,04		293,04	0,00	R\$ 78,05	R\$ 22.871,77	R\$ 22.871,77	R\$ -	R\$ 22.871,77	R\$ -	R\$ 100,00%					
2.4.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF-06/2014	M2	586,09	586,08		586,08	0,01	R\$ 6,52	R\$ 3.821,30	R\$ 3.821,24	R\$ -	R\$ 3.821,24	R\$ 0,06	R\$ 100,00%					
2.4.4.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF-06/2014	M2	586,09	586,08		586,08	0,01	R\$ 26,60	R\$ 15.589,99	R\$ 15.589,72	R\$ -	R\$ 15.589,72	R\$ 0,27	R\$ 100,00%					
2.4.4.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF-06/2014	M2	2451,34	586,08		2451,34	0,00	R\$ 2,88	R\$ 7.059,85	R\$ 1.687,91	R\$ 5.371,94	R\$ 7.059,85	R\$ -	R\$ 100,00%					



ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.005/0001-65
 Wilza Alencastro de C. R. Vitorino
 Secretária de Educação-Eng. CNICREA-PE181931683-1
 Portaria 015/2021-GP

 Gabriel H. Cavalcanti

 Herivelton Thiago P. Macário de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	UNID	CONTRATADO PROS-ADITIVO		ACUMULADO ANTERIOR		R\$	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)	
			CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
			R\$ 2.383.822,44		R\$ 1.955.922,17		R\$ 307.968,14		R\$ 12,92%		R\$ 2.297.704,22		R\$ 96,39%	
			QUANTIDADES		R\$ 82,05%		R\$ 12,92%		VALORES (R\$)		R\$ 86.118,22		R\$ 86.118,22	
ITEM	DESCRIÇÃO						UNITÁRIO	TOTAL						
1	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 02/12/2023 - 30/07/2024	R\$												
2.4.4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF 06/2014	M2	586,09	586,08	586,08	0,01	R\$ 15,30	R\$ 8.967,17	R\$ 8.967,17	R\$ 8.967,02	R\$ -	R\$ 8.967,02	R\$ 0,15	
3	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO													
3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	711,97	486,34	225,63	0,00	R\$ 103,88	R\$ 73.959,44	R\$ 50.521,00	R\$ 23.438,44	R\$ 73.959,44	R\$ -	R\$ 100,00%	
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M, AF 02/2021	M3	212,27	200,07	12,20	0,00	R\$ 77,76	R\$ 16.506,11	R\$ 15.557,44	R\$ 948,67	R\$ 16.506,11	R\$ -	R\$ 100,00%	
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR LOCAL 1,5M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF 06/2016	M2	355,96	353,70	353,70	3,26	R\$ 5,60	R\$ 2.355,92	R\$ 2.334,42	R\$ -	R\$ 2.334,42	R\$ 21,50	R\$ 99,09%	
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 02/2016	M3	134,38	133,44	133,44	0,94	R\$ 34,35	R\$ 4.615,95	R\$ 4.583,66	R\$ -	R\$ 4.583,66	R\$ 32,29	R\$ 99,30%	
4	FUNDAÇÕES													
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES													
4.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF 03/2018	M	455,00	455,00	455,00	0,00	R\$ 75,17	R\$ 34.202,35	R\$ 34.202,35	R\$ 34.202,35	R\$ -	R\$ 34.202,35	R\$ -	
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MANSO, APLICADO EM BLOCOS DE CONGOMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 08/2017	M2	534,34	417,08	117,26	0,00	R\$ 31,32	R\$ 16.735,52	R\$ 13.062,94	R\$ 3.672,58	R\$ 16.735,52	R\$ -	R\$ 100,00%	
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	205,60	165,15	40,45	0,00	R\$ 143,97	R\$ 29.600,23	R\$ 23.776,65	R\$ 5.823,58	R\$ 29.600,23	R\$ -	R\$ 100,00%	
4.1.4	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM, AF 12/2015	KG	7,15	7,10	0,05	0,05	R\$ 18,81	R\$ 134,48	R\$ 133,55	R\$ -	R\$ 133,55	R\$ 0,93	R\$ 99,31%	
4.1.5	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM, AF 12/2015	KG	75,25	35,75	39,50	0,00	R\$ 17,77	R\$ 1.337,19	R\$ 635,28	R\$ 701,91	R\$ 1.337,19	R\$ -	R\$ 100,00%	
4.1.6	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, AF 12/2015	KG	457,92	336,02	121,90	0,00	R\$ 15,91	R\$ 7.285,50	R\$ 5.346,08	R\$ 1.939,42	R\$ 7.285,50	R\$ -	R\$ 100,00%	
4.1.7	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM, AF 12/2015	KG	35,97	35,97	0,00	0,00	R\$ 13,36	R\$ 480,55	R\$ 480,55	R\$ -	R\$ 480,55	R\$ -	R\$ 100,00%	
4.1.8	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, AF 12/2015	KG	367,01	337,99	29,02	0,00	R\$ 19,62	R\$ 7.200,73	R\$ 6.631,36	R\$ 569,37	R\$ 7.200,73	R\$ -	R\$ 100,00%	
4.1.9	DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 11/2016	M3	18,14	16,12	2,02	0,00	R\$ 600,95	R\$ 10.901,23	R\$ 9.687,32	R\$ 1.213,91	R\$ 10.901,23	R\$ -	R\$ 100,00%	
4.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BARRILADES													
			R\$ 86.117,44		R\$ 84.236,43		R\$ 1.435,55		R\$ 85.671,98		R\$ 445,46		R\$ 99,48%	

WILZA KLEBER DA SILVA de C. R. Vitoria ARBITRUM ENGENHARIA
 Secretária de Educação 42.876 18510001-65
 Portaria 015/2021 Eng. Gabriel Cavalcanti
 Matrícula 5324/7091 Eng. CNCREA-PE181931683-1
 Heryllin Thyse P. Márcio de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO POS-ADITIVO	ACUMULADO ANTERIOR		SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	VALORES (R\$)	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	SALDO	%
			R\$	QUANTIDADES		R\$	UNITÁRIO	TOTAL	R\$							
1	02/12/2023 - 30/07/2024	2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$ 307.966,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%						
4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	471,73	463,48	8,25	471,73	0,00	0,00	73,99	34.903,30	34.299,89	610,41	34.903,30	-	100,00%	
4.2.2	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM, - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	0,73	0,73	0,73	0,73	0,00	0,00	18,81	13,73	13,73	13,73	13,73	-	100,00%	
4.2.3	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM, - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1101,37	1098,69	1098,69	1098,69	2,68	0,00	17,77	19.571,34	19.523,72	47,62	19.523,72	47,62	99,76%	
4.2.4	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	186,12	154,16	31,96	186,12	0,00	0,00	15,91	2.961,16	2.452,68	508,48	2.961,16	-	100,00%	
4.2.5	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	553,51	537,37	16,14	553,51	0,00	0,00	19,62	10.859,86	10.543,20	316,66	10.859,86	-	100,00%	
4.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COLOMAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	M3	29,99	29,32	0,67	29,32	0,67	0,67	593,80	17.808,05	17.410,21	397,84	17.410,21	397,84	97,77%	
4.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA															
4.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	11,76	5,60	6,16	11,76	0,00	0,00	143,97	1.693,08	806,23	886,85	1.693,08	-	100,00%	
4.3.2	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	325,00	0,00	0,00	0,00	325,00	0,00	15,91	5.170,75	-	0,00	5.170,75	0,00%		
4.3.3	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	82,00	82,00	0,00	82,00	0,00	0,00	19,62	1.608,84	1.608,84	0,00	1.608,84	-	100,00%	
4.3.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO, AF 12/2015	M3	7,20	3,92	3,28	7,20	0,00	0,00	600,95	4.326,84	2.355,73	1.971,11	4.326,84	-	100,00%	
4.3.5	ESTACA BRIGA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATE 3 M, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA, AF 03/2018	M	63,00	63,00	0,00	63,00	0,00	0,00	131,38	8.276,94	8.276,94	0,00	8.276,94	-	100,00%	
5	CONCRETO ARMADO - VIGAS															
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	492,71	453,62	39,09	492,71	0,00	0,00	93,31	45.974,77	42.327,29	3.647,48	45.974,77	-	100,00%	
5.1.2	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREBA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM, - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	0,73	0,73	0,73	0,73	0,00	0,00	19,87	14,50	14,50	0,00	14,50	-	100,00%	


Wilza Alexandra de C. R. Vitorino
Secretaria de Educação
Portaria 015/2021-GP
Matrícula 5324/7091

Página 5 de 22

ARBITRARIAMENTE ENGENHARIA
42.876.125/0001-65
Gabriel H. Cavalanti
Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Hervelin Thyage P. Marinho de Holanda
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO POS-ADITIVO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)	
			QUANTIDADES	VALORES (R\$)	UNITÁRIO	TOTAL	VALORES (R\$)	VALORES (R\$)			
1	02/12/2023 - 30/07/2024	R\$ 2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$ 307.968,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%	
5.1.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	829,82	829,82	0,00	R\$ 18,70	R\$ 15.517,63	R\$ 15.517,63	R\$ -	R\$ 15.517,63	100,00%
5.1.4	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	157,69	100,82	56,87	R\$ 16,70	R\$ 2.633,42	R\$ 1.683,70	R\$ 949,72	R\$ 2.633,42	100,00%
5.1.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	468,55	379,00	89,55	R\$ 20,95	R\$ 9.816,12	R\$ 7.940,05	R\$ 1.876,07	R\$ 9.816,12	100,00%
5.1.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 12/2015	M3	41,27	27,81	13,46	R\$ 544,05	R\$ 22.452,94	R\$ 15.130,03	R\$ 7.322,91	R\$ 22.452,94	100,00%
5.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					R\$ 52.955,27	R\$ 52.437,69	R\$ 517,58	R\$ 52.955,27	R\$ -	100,00%
5.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIRETO SIMPLRES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	328,93	319,27	9,66	R\$ 53,58	R\$ 17.624,06	R\$ 17.106,48	R\$ 517,58	R\$ 17.624,06	100,00%
5.2.2	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1063,91	1063,91	0,00	R\$ 15,91	R\$ 16.926,80	R\$ 16.926,80	R\$ -	R\$ 16.926,80	100,00%
5.2.3	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	102,27	102,27	0,00	R\$ 13,36	R\$ 1.366,32	R\$ 1.366,32	R\$ -	R\$ 1.366,32	100,00%
5.2.4	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	404,73	404,73	0,00	R\$ 19,62	R\$ 7.940,80	R\$ 7.940,80	R\$ -	R\$ 7.940,80	100,00%
5.2.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 12/2015	M3	16,15	16,15	0,00	R\$ 563,30	R\$ 9.097,29	R\$ 9.097,29	R\$ -	R\$ 9.097,29	100,00%
5.3	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORSO					R\$ 74.108,27	R\$ 74.108,27	R\$ -	R\$ 74.108,27	R\$ -	100,00%
5.3.1	LAJE PRE-MOLDADA 7/HORO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/F=8CM, CLAUDIAS E CAP/2/CONC/FCK=20MPa, 3CM, INTER-FIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REPAR. 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	647,46	647,46	0,00	R\$ 114,46	R\$ 74.108,27	R\$ 74.108,27	R\$ -	R\$ 74.108,27	100,00%
5.4	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 14.735,20	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 14.736,12	R\$ 19,08	99,87%
5.4.1	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAG, AF 03/2016	M	232,00	231,70	0,30	R\$ 63,60	R\$ 14.735,20	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 14.736,12	99,87%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					R\$ 56.729,65	R\$ 56.531,25	R\$ -	R\$ 56.531,25	R\$ 198,40	99,65%


 Wilza Alexandra de C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 5324/7091

ARBTRIM/ENGENHARIA
 42.876.735/0001-65
 Gabriel M. Cavalcanti
 Eng. CIVIL-CREA-PE181931683-1

Herivelton Thaise P. Macedo de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO POS-ADITIVO	ACUMULADO ANTERIOR		SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO				
			R\$	QUANTIDADES		R\$	UNITÁRIO	R\$	R\$		R\$	R\$		
1	02/12/2023 - 30/07/2024	2.383.822,44		R\$ 1.955.922,17	82,05%	307.966,14		12,92%	2.297.704,22	96,39%	86.118,22	3,61%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	914,03	910,82		910,82	3,21	R\$ 47,58	R\$ 43.489,54	R\$ 43.395,57	R\$ -	R\$ 43.395,57	R\$ 152,97	99,65%
6.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TÍDIO	M	295,30	293,36		293,36	1,94	R\$ 23,42	R\$ 6.915,92	R\$ 6.870,49	R\$ -	R\$ 6.870,49	R\$ 45,43	99,34%
6.3	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7MM	M2	2,88	2,88		2,88	0,00	R\$ 138,57	R\$ 399,08	R\$ 399,08	R\$ -	R\$ 399,08	R\$ -	100,00%
6.4	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,92	12,92		12,92	0,00	R\$ 458,60	R\$ 5.925,11	R\$ 5.925,11	R\$ -	R\$ 5.925,11	R\$ -	100,00%
7	ESQUADRIAS							R\$ 78.674,03	R\$ 77.582,47	R\$ 77.582,47	R\$ -	R\$ 77.582,47	R\$ 1.091,56	98,61%
7.1	PORTAS DE MADEIRA							R\$ 25.231,58	R\$ 24.341,95	R\$ 24.341,95	R\$ -	R\$ 24.341,95	R\$ 889,63	96,47%
7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UND	7,00	7,00		7,00	0,00	R\$ 989,62	R\$ 6.927,34	R\$ 6.927,34	R\$ -	R\$ 6.927,34	R\$ -	100,00%
7.1.2	PN2 - PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESURA 3,5CM; INCLUI DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	7,00	7,00		7,00	0,00	R\$ 927,19	R\$ 6.490,33	R\$ 6.490,33	R\$ -	R\$ 6.490,33	R\$ -	100,00%
7.1.3	PN3 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTAR 08X2,1M, COM CHAPA METÁLICA, ESPESURA 3,5CM, INCLUI DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 1.009,67	R\$ 2.019,34	R\$ 2.019,34	R\$ -	R\$ 2.019,34	R\$ -	100,00%
7.1.4	PN4 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,6X2,1M, ESPESURA 3,5MM, COM VENEZIANA 0,5X0,4M CONFORME PROJETO, INCLUI DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	2,00	1,00		1,00	1,00	R\$ 889,63	R\$ 1.779,26	R\$ 889,63	R\$ -	R\$ 889,63	R\$ 889,63	50,00%
7.1.5	PN5 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,8X2,1M ESPESURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,5X0,4M CONFORME PROJETO, INCLUI DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	3,00	3,00		3,00	0,00	R\$ 916,99	R\$ 2.750,97	R\$ 2.750,97	R\$ -	R\$ 2.750,97	R\$ -	100,00%
7.1.6	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), USA, SEMI-OCA, (0,60 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÔRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS	UND	3,00	3,00		3,00	0,00	R\$ 1.257,06	R\$ 3.771,18	R\$ 3.771,18	R\$ -	R\$ 3.771,18	R\$ -	100,00%
7.1.7	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), USA, SEMI-OCA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÔRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 745,58	R\$ 1.493,16	R\$ 1.493,16	R\$ -	R\$ 1.493,16	R\$ -	100,00%
7.2	FERRAGEM E ACESSÓRIOS							R\$ 577,45	R\$ 977,45	R\$ 977,45	R\$ -	R\$ 977,45	R\$ -	100,00%
7.2.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 344,15	R\$ 688,30	R\$ 688,30	R\$ -	R\$ 688,30	R\$ -	100,00%
7.2.2	TABULETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	5,00	5,00		5,00	0,00	R\$ 57,83	R\$ 289,15	R\$ 289,15	R\$ -	R\$ 289,15	R\$ -	100,00%
7.3	PORTAS DE ALUMÍNIO							R\$ 804,78	R\$ 804,78	R\$ 804,78	R\$ -	R\$ 804,78	R\$ -	100,00%
7.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	1,68	1,68		1,68	0,00	R\$ 479,04	R\$ 804,78	R\$ 804,78	R\$ -	R\$ 804,78	R\$ -	100,00%
7.4	JANELAS DE ALUMÍNIO							R\$ 49.047,17	R\$ 48.845,24	R\$ 48.845,24	R\$ -	R\$ 48.845,24	R\$ 201,93	99,59%

Wilton Almeida de C. R. Vitorino
Secretaria de Educação
Portaria 015/2021-GP
Matrícula 5324/7091

ARBITRUM ENGENHARIA
42.876.405/0001-65
Gabriel H. Cavalcanti
Eng. CIVIL CREA-PE181931683-1

Hervellin Thaysse P. Marinho de Holanda
Arquiteta e Urbanista
CAV nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	UNID	CONTRATADO POS-ADITIVO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)		
			QUANTIDADES	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$				
			2.383,822,44	82,05%	307.968,14	12,92%	2.297.704,22	96,39%	86.118,22	3,61%				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
7.4.1	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	M2	0,24	0,24		0,24	0,00	R\$ 504,84	R\$ 121,16	R\$ 121,16	R\$ -	R\$ 121,16	R\$ -	100,00%
7.4.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	M2	1,08	1,08		1,08	0,00	R\$ 504,84	R\$ 545,22	R\$ 545,22	R\$ -	R\$ 545,22	R\$ -	100,00%
7.4.3	FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M2	3,20	2,80		2,80	0,40	R\$ 504,84	R\$ 1.615,48	R\$ 1.413,55	R\$ -	R\$ 1.413,55	R\$ 201,93	87,50%
7.4.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORREIR COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M2	0,60	0,60		0,60	0,00	R\$ 257,95	R\$ 154,77	R\$ 154,77	R\$ -	R\$ 154,77	R\$ -	100,00%
7.4.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M2	6,00	6,00		6,00	0,00	R\$ 257,95	R\$ 1.547,70	R\$ 1.547,70	R\$ -	R\$ 1.547,70	R\$ -	100,00%
7.4.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	M2	3,30	3,30		3,30	0,00	R\$ 504,84	R\$ 1.665,97	R\$ 1.665,97	R\$ -	R\$ 1.665,97	R\$ -	100,00%
7.4.7	BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M2	8,80	8,80		8,80	0,00	R\$ 504,84	R\$ 4.442,59	R\$ 4.442,59	R\$ -	R\$ 4.442,59	R\$ -	100,00%
7.4.8	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	M2	67,76	67,76		67,76	0,00	R\$ 504,84	R\$ 34.207,95	R\$ 34.207,95	R\$ -	R\$ 34.207,95	R\$ -	100,00%
7.4.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M2	6,48	6,48		6,48	0,00	R\$ 529,21	R\$ 3.429,28	R\$ 3.429,28	R\$ -	R\$ 3.429,28	R\$ -	100,00%
7.4.10	JANELA FIÇA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-12/2019	M2	1,98	1,98		1,98	0,00	R\$ 526,56	R\$ 1.042,58	R\$ 1.042,58	R\$ -	R\$ 1.042,58	R\$ -	100,00%
7.4.11	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV.01	M2	4,20	4,20		4,20	0,00	R\$ 65,35	R\$ 274,47	R\$ 274,47	R\$ -	R\$ 274,47	R\$ -	100,00%
7.5	VIDROS							R\$ 2.613,05	R\$ 2.613,05	R\$ 2.613,05	R\$ -	R\$ 2.613,05	R\$ -	100,00%
7.5.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,98	1,98		1,98	0,00	R\$ 235,64	R\$ 506,16	R\$ 506,16	R\$ -	R\$ 506,16	R\$ -	100,00%
7.5.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,40	4,40		4,40	0,00	R\$ 478,84	R\$ 2.106,89	R\$ 2.106,89	R\$ -	R\$ 2.106,89	R\$ -	100,00%
8	SISTEMAS DE COBERTURA													
8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO, AF-07/2019	UND	23,00	23,00		23,00	0,00	R\$ 2.139,52	R\$ 49.208,96	R\$ 49.208,96	R\$ -	R\$ 49.208,96	R\$ -	100,00%

Wilza Alexandria de C. R. Vitorino
Secretaria de Educação
Portaria 015/2021-GP
Matrícula 5324/7091

Página 8 de 22

ARBITRUM ENGENHARIA
42.876.139/0001-65
Gabriel Cavalcanti
Eng. CIVIL-REA-PE181931683-1

Hervelin Thyage P. Medeiros de Holanda
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO POS-ADITIVO	ACUMULADO ANTERIOR		SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)			
			R\$	QUANTIDADES		R\$	UNITÁRIO	R\$	VALORES (R\$)			R\$		
1	02/12/2023 - 30/07/2024	2.383.872,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$ 307.968,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
8.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERIOR EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMEN TO. AF_07/2019	UND	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 1.721,37	R\$ 17.213,70	R\$ 17.213,70	R\$ -	R\$ 17.213,70	R\$ -	100,00%
8.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERIOR EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMEN TO. AF_07/2019	UND	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 1.381,17	R\$ 8.287,02	R\$ 8.287,02	R\$ -	R\$ 8.287,02	R\$ -	100,00%
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERIOR EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMEN TO. AF_12/2015	UND	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 1.013,70	R\$ 6.082,20	R\$ 6.082,20	R\$ -	R\$ 6.082,20	R\$ -	100,00%
8.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇOS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	1189,68	0,00	1189,68	0,00	R\$ 81,53	R\$ 96.994,61	R\$ 96.994,61	R\$ -	R\$ 96.994,61	R\$ -	100,00%
8.6	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMOAS TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1714,31	1714,31	0,00	1714,31	0,00	R\$ 26,34	R\$ 45.154,92	R\$ 45.154,92	R\$ -	R\$ 45.154,92	R\$ -	100,00%
8.7	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	1189,68	0,00	1189,68	0,00	R\$ 38,02	R\$ 45.231,63	R\$ 45.231,63	R\$ -	R\$ 45.231,63	R\$ -	100,00%
8.8	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	213,80	213,80	0,00	213,80	0,00	R\$ 25,92	R\$ 5.541,69	R\$ 5.541,69	R\$ -	R\$ 5.541,69	R\$ -	100,00%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 17.361,02	R\$ 17.361,02	R\$ 17.361,02	R\$ -	R\$ 17.361,02	R\$ 6,05	99,97%
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, ASFALTICA, DUAS DEMOAS COM TINTA	M2	1320,23	1319,77	0,46	1319,77	0,46	R\$ 13,15	R\$ 17.361,02	R\$ 17.354,97	R\$ -	R\$ 17.354,97	R\$ 6,05	99,97%
10	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							R\$ 182.801,26	R\$ 182.801,26	R\$ 182.801,26	R\$ -	R\$ 182.801,26	R\$ -	100,00%
10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	M2	1969,41	1969,41	0,00	1969,41	0,00	R\$ 4,50	R\$ 8.862,34	R\$ 8.862,34	R\$ -	R\$ 8.862,34	R\$ -	100,00%
10.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RÓLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIACRILICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	579,57	579,57	0,00	579,57	0,00	R\$ 6,50	R\$ 3.767,20	R\$ 3.767,20	R\$ -	R\$ 3.767,20	R\$ -	100,00%
10.3	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	M2	1969,41	1969,41	0,00	1969,41	0,00	R\$ 34,45	R\$ 67.846,17	R\$ 67.846,17	R\$ -	R\$ 67.846,17	R\$ -	100,00%
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROIEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE	M2	1307,77	1307,77	0,00	1307,77	0,00	R\$ 26,26	R\$ 34.342,04	R\$ 34.342,04	R\$ -	R\$ 34.342,04	R\$ -	100,00%

Wilza Alexandrino de C. R. Victorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 5324/7091

ARBITRILUM ENGENHARIA
 42.876.135/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Hervellin Thales Alaciano de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU nº A285090-7

ITEM	DESCRIÇÃO	UNO	CONTRATADO POS-ADITIVO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDAÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)
			CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO		
1	PERÍODO DE MEDIDAÇÃO: 02/12/2023 - 30/07/2024	R\$	2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	307.968,14	12,92%	2.297.704,22	96,39%	86.118,22	3,61%	
10.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURAS E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FASES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE	M2	579,57	579,57	0,00	26,26	15.219,50	15.219,50	0,00	15.219,50	0,00	100,00%
10.6	TAISCAS, AF. 06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 9 M² NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	439,53	439,53	0,00	70,10	30.811,05	30.811,05	0,00	30.811,05	0,00	100,00%
10.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 9 M² NA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	222,12	222,12	0,00	70,47	15.652,79	15.652,79	0,00	15.652,79	0,00	100,00%
10.8	MOAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA	M	257,15	257,15	0,00	24,50	6.300,17	6.300,17	0,00	6.300,17	0,00	100,00%
11.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	814,48	814,48	0,00	39,51	32.180,10	32.180,10	0,00	32.180,10	0,00	100,00%
11.1.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ARGAMASSA AF. 09/2020	M2	814,48	814,48	0,00	35,94	29.272,41	29.272,41	0,00	29.272,41	0,00	100,00%
11.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	65,28	65,28	0,00	50,11	3.271,18	3.271,18	0,00	3.271,18	0,00	100,00%
11.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	749,20	748,07	1,13	50,11	37.542,41	37.485,78	0,00	37.485,78	56,63	99,85%
11.1.4	PISO PODOFATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm COM VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,95	0,00	40,95	186,95	7.655,60	-	0,00	7.655,60	0,00	0,00%
11.1.5	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,40	0,00	5,40	117,94	636,87	-	0,00	636,87	0,00	0,00%
11.1.6	ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	18,50	18,50	0,00	79,99	1.479,81	1.479,81	0,00	1.479,81	0,00	100,00%
11.1.7	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	M	250,81	250,81	0,00	124,87	31.318,64	31.318,64	0,00	31.318,64	0,00	100,00%
11.2.1	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF. 07/2016	M2	250,81	250,81	0,00	124,87	31.318,64	31.318,64	0,00	31.318,64	0,00	100,00%
11.2.2	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2016	M3	0,72	0,72	0,00	432,84	311,64	311,64	0,00	311,64	0,00	100,00%
11.2.3	TRINCHO RETO COM GUIA (VELOCIDADE) CONCRETO, MOLDADE IN LOCO EM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	27,30	27,30	0,00	31,67	864,59	864,59	0,00	864,59	0,00	100,00%

Wilza Alexandrade C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 5324/7091

ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.735/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil CREA/PE 181931683-1

Herculina Thays P. Macario de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU n.º A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO PÓS-ADITIVO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	
		R\$	QUANTIDADES	R\$	R\$	UNITÁRIO	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)			
1	02/12/2023 - 30/07/2024	R\$ 2.383.822,44		R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$ 307.966,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%				
11.2.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS - MM	M3	11,28	11,28	0,00	R\$ 112,97	R\$ 1.274,30	R\$ 1.274,30	R\$ -	R\$ 1.274,30	R\$ -	100,00%			
12	PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 43.369,48	R\$ 43.298,40	R\$ 71,08	R\$ 99,84%					
12.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE BVA	M2	432,55	432,53	0,02	R\$ 12,89	R\$ 5.575,56	R\$ 5.575,31	R\$ 0,25	R\$ 5.575,31	R\$ 0,25	100,00%			
12.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	579,57	578,41	1,16	R\$ 12,89	R\$ 7.470,65	R\$ 7.455,70	R\$ 14,95	R\$ 7.455,70	R\$ 14,95	99,80%			
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX AGRÍCOLA EM PAREDES DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	1307,77	1306,86	0,91	R\$ 15,30	R\$ 20.008,88	R\$ 19.994,98	R\$ 13,90	R\$ 19.994,98	R\$ 13,90	99,93%			
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	579,57	578,41	1,16	R\$ 14,73	R\$ 8.537,06	R\$ 8.519,97	R\$ 17,09	R\$ 8.519,97	R\$ 17,09	99,80%			
12.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	M2	25,72	24,05	1,67	R\$ 14,64	R\$ 376,54	R\$ 352,09	R\$ 24,45	R\$ 352,09	R\$ 24,45	99,51%			
12.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PÍCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020	M2	21,60	21,60	0,00	R\$ 22,45	R\$ 484,92	R\$ 484,92	R\$ -	R\$ 484,92	R\$ -	100,00%			
12.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) BRILHANTE SINTÉTICO	M2	62,56	62,53	0,03	R\$ 14,64	R\$ 915,87	R\$ 915,43	R\$ 0,44	R\$ 915,43	R\$ 0,44	99,95%			
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 41.050,40	R\$ 41.050,40	R\$ -	R\$ 41.050,40	R\$ -	100,00%			
13.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	23,00	23,00	0,00	R\$ 9,96	R\$ 229,08	R\$ 229,08	R\$ -	R\$ 229,08	R\$ -	100,00%			
13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	8,00	8,00	0,00	R\$ 5,97	R\$ 47,76	R\$ 47,76	R\$ -	R\$ 47,76	R\$ -	100,00%			
13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	3,00	3,00	0,00	R\$ 12,50	R\$ 37,50	R\$ 37,50	R\$ -	R\$ 37,50	R\$ -	100,00%			
13.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	11,00	11,00	0,00	R\$ 17,97	R\$ 197,67	R\$ 197,67	R\$ -	R\$ 197,67	R\$ -	100,00%			
13.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	4,00	4,00	0,00	R\$ 20,65	R\$ 82,60	R\$ 82,60	R\$ -	R\$ 82,60	R\$ -	100,00%			
13.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	M	69,00	69,00	0,00	R\$ 34,14	R\$ 2.355,66	R\$ 2.355,66	R\$ -	R\$ 2.355,66	R\$ -	100,00%			
13.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UND	14,00	14,00	0,00	R\$ 6,44	R\$ 90,16	R\$ 90,16	R\$ -	R\$ 90,16	R\$ -	100,00%			
13.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UND	15,00	15,00	0,00	R\$ 4,91	R\$ 73,65	R\$ 73,65	R\$ -	R\$ 73,65	R\$ -	100,00%			
13.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UND	42,00	42,00	0,00	R\$ 7,53	R\$ 328,86	R\$ 328,86	R\$ -	R\$ 328,86	R\$ -	100,00%			
13.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UND	8,00	8,00	0,00	R\$ 12,91	R\$ 103,28	R\$ 103,28	R\$ -	R\$ 103,28	R\$ -	100,00%			

Wilza Alexandra de C. R. Vitorino
Secretaria de Educação
Portaria 015/2021-GP
Matrícula 5324/7091

ARBITRUM ENGENHARIA
42.876.135/0001-65
Gabriel H. Cavalcanti
Eng. CNI/CREA-PE181931683-1

Hervellin Thaise B. Marinho de Holanda
Arquiteta e Urbanista
CAU n° A265060-7

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO		SALDO (%)
								PREVISTO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
1	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 02/12/2023 - 30/07/2024	R\$	2.383.872,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$	307.968,14	12,92%	R\$	2.297.704,22	96,99%	R\$	86.118,22	3,61%
13.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 41,76	R\$ 83,52	R\$ 83,52	R\$ -	R\$ 83,52	R\$ -	100,00%
13.12	INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 9,16	R\$ 18,32	R\$ 18,32	R\$ -	R\$ 18,32	R\$ -	100,00%
13.13	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 14,22	R\$ 14,22	R\$ 14,22	R\$ -	R\$ 14,22	R\$ -	100,00%
13.14	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 33,19	R\$ 66,38	R\$ 66,38	R\$ -	R\$ 66,38	R\$ -	100,00%
13.15	INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UND	5,00	5,00		5,00	0,00	R\$ 19,92	R\$ 99,60	R\$ 99,60	R\$ -	R\$ 99,60	R\$ -	100,00%
13.16	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL 60 X 50mm DE DISTRIBUIÇÃO AF-12/2014	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 78,10	R\$ 156,20	R\$ 156,20	R\$ -	R\$ 156,20	R\$ -	100,00%
13.17	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UND	6,00	6,00		6,00	0,00	R\$ 9,01	R\$ 54,06	R\$ 54,06	R\$ -	R\$ 54,06	R\$ -	100,00%
13.18	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UND	4,00	4,00		4,00	0,00	R\$ 7,09	R\$ 28,36	R\$ 28,36	R\$ -	R\$ 28,36	R\$ -	100,00%
13.19	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 20,33	R\$ 20,33	R\$ 20,33	R\$ -	R\$ 20,33	R\$ -	100,00%
13.20	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2014	UND	8,00	8,00		8,00	0,00	R\$ 53,04	R\$ 424,32	R\$ 424,32	R\$ -	R\$ 424,32	R\$ -	100,00%
13.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2021	UND	4,00	4,00		4,00	0,00	R\$ 64,03	R\$ 256,12	R\$ 256,12	R\$ -	R\$ 256,12	R\$ -	100,00%
13.22	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2021	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 87,26	R\$ 174,52	R\$ 174,52	R\$ -	R\$ 174,52	R\$ -	100,00%
13.23	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2021	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ -	R\$ 110,50	R\$ -	100,00%
13.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2021	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 152,76	R\$ 152,76	R\$ 152,76	R\$ -	R\$ 152,76	R\$ -	100,00%
13.25	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA GOMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-08/2021	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 305,79	R\$ 611,58	R\$ 611,58	R\$ -	R\$ 611,58	R\$ -	100,00%
13.26	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA CONFORME PROJETO FNDE AF-08/2021	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 93,46	R\$ 93,46	R\$ 93,46	R\$ -	R\$ 93,46	R\$ -	100,00%
13.27.1	RESERVATÓRIO PREF. MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 23.693,87	R\$ 23.693,87	R\$ 23.693,87	R\$ -	R\$ 23.693,87	R\$ -	100,00%
13.27.2	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,5MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	15,40	15,40		15,40	0,00	R\$ 93,52	R\$ 1.440,20	R\$ 1.440,20	R\$ -	R\$ 1.440,20	R\$ -	100,00%

Wilza Alexandrino R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 0151/2021-GP
 Matrícula 53241700-1

ARBITRUM ENGENHARIA
 12 876 73610001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Heryelin Thyse D. Maciel de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO POS-ADITIVO	ACUMULADO ANTERIOR		R\$	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)				
			QUANTIDADES	VALORES (R\$)		PREVISTO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
1	02/12/2023 - 30/07/2024	R\$ 2.383.872,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$ 307.968,14	R\$ 12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	UNITÁRIO	PREVISTO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
13.27.3	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	1,20	1,20	0,00	1,20	0,00	R\$ 123,36	R\$	148,03	R\$ 148,03	R\$	148,03	R\$	100,00%
13.27.4	LATAMENTO AO METAL, QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO	M2	110,52	110,52	0,00	110,52	0,00	R\$ 26,52	R\$	2.930,99	R\$ 2.930,99	R\$	2.930,99	R\$	100,00%
13.27.5	CARBONO	M2	110,52	110,52	0,00	110,52	0,00	R\$ 56,25	R\$	6.216,75	R\$ 6.216,75	R\$	6.216,75	R\$	100,00%
13.27.6	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REPOZICIONAMENTO	M2	55,26	55,26	0,00	55,26	0,00	R\$ 12,85	R\$	710,09	R\$ 710,09	R\$	710,09	R\$	100,00%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 45.385,48	R\$ 45.385,48	R\$	R\$	R\$ 45.385,48	R\$	100,00%
14.1	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	28,00	28,00	0,00	28,00	0,00	R\$ 19,22	R\$	538,16	R\$ 538,16	R\$	538,16	R\$	100,00%
14.2	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	25,00	25,00	0,00	25,00	0,00	R\$ 24,96	R\$	624,00	R\$ 624,00	R\$	624,00	R\$	100,00%
14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	77,00	77,00	0,00	77,00	0,00	R\$ 28,71	R\$	2.210,67	R\$ 2.210,67	R\$	2.210,67	R\$	100,00%
14.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 60,38	R\$	120,76	R\$ 120,76	R\$	120,76	R\$	100,00%
14.5	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	UND	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 8,24	R\$	32,96	R\$ 32,96	R\$	32,96	R\$	100,00%
14.6	JOELHO 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	UND	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	R\$ 11,34	R\$	226,80	R\$ 226,80	R\$	226,80	R\$	100,00%
14.7	JOELHO 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	UND	8,00	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 30,88	R\$	247,04	R\$ 247,04	R\$	247,04	R\$	100,00%
14.8	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	UND	9,00	9,00	0,00	9,00	0,00	R\$ 13,96	R\$	125,64	R\$ 125,64	R\$	125,64	R\$	100,00%
14.9	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM.=100 X 50MM	UND	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	R\$ 48,44	R\$	242,20	R\$ 242,20	R\$	242,20	R\$	100,00%
14.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UND	3,00	3,00	0,00	3,00	0,00	R\$ 55,66	R\$	166,98	R\$ 166,98	R\$	166,98	R\$	100,00%
14.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UND	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 41,84	R\$	167,36	R\$ 167,36	R\$	167,36	R\$	100,00%
14.12	RÁDIO 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	UND	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 18,07	R\$	72,28	R\$ 72,28	R\$	72,28	R\$	100,00%


Wliza Alexandra de C. R. Vitorino
Secretaria de Educação
Portaria 015/2021-GP
Matrícula 532417091

Página 13 de 22

ARBITRILUM ENGENHARIA
42-876-135/0001-66
Gabriel M. Cavalcanti
Eng. Civil CREA-PE 181931683-1

Hervellin Thaysse P. Marinho de Holanda
Arquiteta Urbanista
CAU nº A285090-7


NM MEDICAO	PERIODO DE MEDICAO:	CONTRATADO POS-ADITIVO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO		SALDO	
			R\$	%		R\$	%		
1	02/12/2023 - 30/07/2024	2.383.822,44	2.383.822,44	82,05%	307.968,14	12,92%	2.297.704,22	96,39%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	SALDO		
					QUANTIDADES		VALORES (R\$)		
					UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	
								ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	
								SALDO	
								(%)	
14.13	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A.CAL (C/MATERIAL)	UND	4,00	4,00	54,12	216,48	216,48	0,00	100,00%
14.14	CAPA DE INSERÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M PARA ATE 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1M, AE 12/2020	UND	10,00	10,00	640,39	6.403,90	6.403,90	0,00	100,00%
14.15	BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 0,3 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AE 12/2020	UND	1,00	1,00	723,91	723,91	723,91	0,00	100,00%
14.16	TAMPA DE FERRO TUNDO SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 0,3 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES), AE 12/2020	UND	11,00	11,00	448,81	4.936,91	4.936,91	0,00	100,00%
14.17	BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES), AE 12/2020	UND	4,00	4,00	4.111,13	16.444,52	16.444,52	0,00	100,00%
14.18	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME UTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES), AE 12/2020	UND	1,00	1,00	10.317,70	10.317,70	10.317,70	0,00	100,00%
14.19	CHAVILETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	8,42	186,13	1.567,21	1.567,21	0,00	100,00%
15	LOUÇAS ACESSÓRIAS E METAIS					18.637,38	18.637,38	0,00	100,00%
15.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UND	2,00	2,00	71,22	142,44	142,44	0,00	100,00%
15.2	LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 10/2016	UND	5,00	5,00	283,30	1.416,50	1.416,50	0,00	100,00%
15.3	ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 08/2021	UND	5,00	5,00	413,68	2.068,40	2.068,40	0,00	100,00%
15.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 01/2020	UND	3,00	3,00	455,12	1.365,36	1.365,36	0,00	100,00%
15.5	MICROTORNO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO INSTALAÇÃO. AE 01/2020	UND	1,00	1,00	719,23	719,23	719,23	0,00	100,00%
15.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 01/2020	UND	5,00	5,00	139,77	698,85	698,85	0,00	100,00%
15.7	COÇA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 01/2020	UND	6,00	6,00	139,30	835,80	835,80	0,00	100,00%
15.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 01/2020	UND	11,00	11,00	66,90	735,90	735,90	0,00	100,00%
15.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UND	8,00	8,00	58,33	466,64	466,64	0,00	100,00%
15.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, PRAXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 01/2020	UND	3,20	3,20	379,69	1.215,00	1.215,00	0,00	100,00%


 Wilza Alexandrina C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 5324/7091


 ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.135/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil CREA-PE181931683-1

 Hervelin Thyerys
 Arquiteta e Urbanista
 CAU nº A285090-7

NM MEDICAO	PERIODO DE MEDICAO:	CONTRATADO POS-ADITIVO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO		SALDO	SALDO (%)					
			R\$	QUANTIDADES		R\$	R\$			R\$	R\$			
1	02/12/2023 - 30/07/2024	2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	307.964,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	SALDO	PREVISTO UNITARIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	SALDO	(%)
15.11	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020	UND	3,20	3,20		3,20	0,00	R\$ 729,80	R\$ 2.335,36	R\$ 2.335,36	R\$ -	R\$ 2.335,36	R\$ -	100,00%
15.12	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER EM ASS. SABONETE) TIPO PLÁSTICA COM DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO. FIXAÇÃO. AF-01/2020	UND	9,00	9,00		9,00	0,00	R\$ 53,58	R\$ 482,22	R\$ 482,22	R\$ -	R\$ 482,22	R\$ -	100,00%
15.13	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020	UND	9,00	9,00		9,00	0,00	R\$ 73,94	R\$ 665,46	R\$ 665,46	R\$ -	R\$ 665,46	R\$ -	100,00%
15.14	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020	UND	4,00	4,00		4,00	0,00	R\$ 527,61	R\$ 2.110,44	R\$ 2.110,44	R\$ -	R\$ 2.110,44	R\$ -	100,00%
15.16	TORNEIRA CROMADA TIPO NOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020	UND	5,00	5,00		5,00	0,00	R\$ 116,25	R\$ 581,25	R\$ 581,25	R\$ -	R\$ 581,25	R\$ -	100,00%
15.17	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 527,61	R\$ 1.055,22	R\$ 1.055,22	R\$ -	R\$ 1.055,22	R\$ -	100,00%
15.18	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ -	R\$ 160,60	R\$ -	100,00%
15.19	CHUVEIRO ELÉTRICO COM LUXO CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ -	R\$ 99,35	R\$ -	100,00%
15.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-01/2020	UND	5,00	5,00		5,00	0,00	R\$ 128,05	R\$ 640,25	R\$ 640,25	R\$ -	R\$ 640,25	R\$ -	100,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 4.737,46	R\$ 3.638,90	R\$ 1.098,56	R\$ 4.737,46	R\$ -	100,00%	
16.1	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF-05/2021	M3	2,80	0,80	2,00	2,80	0,00	R\$ 456,13	R\$ 1.277,16	R\$ 364,90	R\$ 912,26	R\$ 1.277,16	R\$ -	100,00%
16.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2019	M2	0,16	0,16		0,16	0,00	R\$ 479,04	R\$ 76,64	R\$ 76,64	R\$ -	R\$ 76,64	R\$ -	100,00%
16.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-10/2020	M	11,70	7,20	4,50	11,70	0,00	R\$ 41,40	R\$ 484,38	R\$ 298,08	R\$ 186,30	R\$ 484,38	R\$ -	100,00%
16.4	GOTIVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UND	2,00	2,00		2,00	0,00	R\$ 24,19	R\$ 48,38	R\$ 48,38	R\$ -	R\$ 48,38	R\$ -	100,00%
16.5	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	7,28	7,28		7,28	0,00	R\$ 16,73	R\$ 121,79	R\$ 121,79	R\$ -	R\$ 121,79	R\$ -	100,00%
16.6	Regulador 1º estágio com manômetro							R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ -	R\$ 1.287,45	R\$ -	100,00%
16.6.1	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ -	R\$ 603,22	R\$ -	100,00%
16.6.2	MANÔMETRO O A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" 85P - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00		1,00	0,00	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ -	R\$ 187,87	R\$ -	100,00%


 Wilza Alexandra de C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 5324/7091

ARBITRAGEM ENGENHARIA
42.876-35/0001-65
 Gabriel A. Cavalcanti
 Eng. CIVIL-CREA-PE 181931683-1

Hervein Thyage P. Moreira de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAD nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO			SALDO	SALDO (%)
				QUANTIDADES	VALORES (R\$)	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUIDO O PERÍODO	SALDO		
1	02/12/2023 - 30/07/2024	R\$	2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$ 307.968,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%	
16.6.3	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00	6,00	6,00	0,00	R\$ 21,16	R\$ 126,96	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ 126,96	100,00%
16.6.4	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 13,51	R\$ 27,02	R\$ 27,02	R\$ -	R\$ 27,02	100,00%
16.6.5	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00	3,00	3,00	0,00	R\$ 46,50	R\$ 139,50	R\$ 139,50	R\$ -	R\$ 139,50	100,00%
16.6.6	VALVULA DE ESFERA 3/4" NPT LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	UND	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 39,99	R\$ 79,98	R\$ 79,98	R\$ -	R\$ 79,98	100,00%
16.6.7	VALVULA DE ESFERA 3/4" NPT LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -	UND	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 22,96	R\$ 45,92	R\$ 45,92	R\$ -	R\$ 45,92	100,00%
16.6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 39,99	R\$ 39,99	R\$ 39,99	R\$ -	R\$ 39,99	100,00%
16.6.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4"	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ -	R\$ 13,96	100,00%
16.6.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ -	R\$ 23,03	100,00%
16.7	Regulador 2º estágio com registro						R\$ 1.441,66	R\$ 1.441,66	R\$ 1.441,66	R\$ -	R\$ 1.441,66	100,00%
16.7.1	REGULADOR DE BOMBA PRESSÃO, D=55MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UND	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 568,81	R\$ 1.137,62	R\$ 1.137,62	R\$ -	R\$ 1.137,62	100,00%
16.7.2	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ -	R\$ 13,51	100,00%
16.7.3	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ -	R\$ 13,51	100,00%
16.7.4	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 19,92	R\$ 19,92	R\$ 19,92	R\$ -	R\$ 19,92	100,00%
16.7.5	PIG TAIL, OU CHICOTE FLEXÍVEL, DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 47,72	R\$ 47,72	R\$ 47,72	R\$ -	R\$ 47,72	100,00%
16.7.6	REGISTRO DO REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 47,31	R\$ 47,31	R\$ 47,31	R\$ -	R\$ 47,31	100,00%
16.7.7	LUVIA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLIDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 35,17	R\$ 35,17	R\$ 35,17	R\$ -	R\$ 35,17	100,00%
16.7.8	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLIOS), CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13431	UND	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 63,45	R\$ 126,90	R\$ 126,90	R\$ -	R\$ 126,90	100,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 3.169,56	R\$ 3.169,56	R\$ 3.169,56	R\$ -	R\$ 3.169,56	0,00%

Wilza Alexandre de C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 5324/7091

ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.183/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Hervalton T. Barreto
 Arquiteta e Urbanista
 CAU n.º 125533-1

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO POS-ADITIVO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)						
			R\$	%		R\$	%								
		2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	307.966,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	SALDO (%)
					MEDIDO NO PERÍODO	INCLUINDO O PERÍODO									
17.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UND	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 289,61	R\$ 1.348,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.348,05	0,00%	
17.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00	R\$ 30,60	R\$ 489,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 489,60	0,00%	
17.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVÁRIA, COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 34,29	R\$ 171,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 171,45	0,00%	
17.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADADA, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SINBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13431)	UND	21,00	0,00	0,00	0,00	21,00	R\$ 55,26	R\$ 1.160,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.160,46	0,00%	
18.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 466,98	R\$ 933,96	R\$ 933,96	R\$ 933,96	R\$ -	R\$ 933,96	100,00%	
18.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 601,54	R\$ 601,54	R\$ 601,54	R\$ 601,54	R\$ -	R\$ 601,54	100,00%	
18.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 220X212CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 106,48	R\$ 106,48	R\$ 106,48	R\$ 106,48	R\$ -	R\$ 106,48	100,00%	
18.1.3	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELEC - PADRÃO POPULAR	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 90,61	R\$ 90,61	R\$ 90,61	R\$ 90,61	R\$ -	R\$ 90,61	100,00%	
18.1.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5VA, REF.: SIEMENS 5.SX1 OU SIMILAR	UND	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	R\$ 17,93	R\$ 107,58	R\$ 107,58	R\$ 107,58	R\$ -	R\$ 107,58	100,00%	
18.1.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 5VA, REF.: SIEMENS 5.SX1 OU SIMILAR	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 19,42	R\$ 19,42	R\$ 19,42	R\$ 19,42	R\$ -	R\$ 19,42	100,00%	
18.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32 A, PADRÃO DIN(EUROPEU) - LINHA BRANCA	UND	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 21,14	R\$ 42,28	R\$ 42,28	R\$ 42,28	R\$ -	R\$ 42,28	100,00%	
18.1.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS5 - 40 KVA/40V	UND	4,00	4,00	4,00	4,00	0,00	R\$ 118,35	R\$ 473,40	R\$ 473,40	R\$ 473,40	R\$ -	R\$ 473,40	100,00%	
18.1.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA)	UND	34,00	34,00	34,00	34,00	0,00	R\$ 49,87	R\$ 1.695,58	R\$ 1.695,58	R\$ 1.695,58	R\$ -	R\$ 1.695,58	100,00%	
18.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 13 A, PADRÃO NEMA (LINHA BRANCA)	UND	7,00	7,00	7,00	7,00	0,00	R\$ 73,73	R\$ 516,11	R\$ 516,11	R\$ 516,11	R\$ -	R\$ 516,11	100,00%	
18.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN(EUROPEU) - LINHA BRANCA, CURVA C, CORRENTE 5KA	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 71,83	R\$ 71,83	R\$ 71,83	R\$ 71,83	R\$ -	R\$ 71,83	100,00%	
18.1.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 426,12	R\$ 426,12	R\$ 426,12	R\$ 426,12	R\$ -	R\$ 426,12	100,00%	

Willza Alexandra C. R. Vitorino
Secretaria de Educação
Portaria 015/2021-GP
Matricula 53247091

ARBITRUM ENGENHARIA
42.876.835/0001-65
Gabrielly Cavalcanti
Eng. CIVIL CREA-PE181931683-1

Hervellin Thaysse de Holanda
Arquiteta e Urbanista
CAU nº A285090-7

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	SALDO (%)
								UNITÁRIO	TOTAL					
1	PERÍODO DE MEDICÃO: 02/12/2023 - 30/07/2024	R\$		2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$	307.968,14	12,92%	R\$	2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%
				QUANTIDADES						VALORES (R\$)				
18.2	ELTODUTOS E ACESSÓRIOS													
18.2.1	(3/4") PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	593,30	593,30	593,30	593,30	0,00	R\$ 9,22	R\$ 5.470,22	R\$ 5.470,22	R\$	-	R\$ 5.470,22	100,00%
18.2.2	ELTODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CÍRCULOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	199,50	199,50	199,50	199,50	0,00	R\$ 12,16	R\$ 2.425,92	R\$ 2.425,92	R\$	-	R\$ 2.425,92	100,00%
18.2.3	ELTODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	159,90	159,90	159,90	159,90	0,00	R\$ 18,53	R\$ 2.962,94	R\$ 2.962,94	R\$	-	R\$ 2.962,94	100,00%
18.2.4	ELTODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	52,40	52,40	52,40	52,40	0,00	R\$ 27,93	R\$ 1.463,53	R\$ 1.463,53	R\$	-	R\$ 1.463,53	100,00%
18.2.5	ELTODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	80,00	80,00	80,00	80,00	0,00	R\$ 48,24	R\$ 3.859,20	R\$ 3.859,20	R\$	-	R\$ 3.859,20	100,00%
18.2.6	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UND	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	R\$ 38,85	R\$ 349,65	R\$ 349,65	R\$	-	R\$ 349,65	100,00%
18.2.7	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UND	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 13,93	R\$ 27,86	R\$ 27,86	R\$	-	R\$ 27,86	100,00%
18.2.8	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	9,00	9,00	9,00	9,00	0,00	R\$ 213,39	R\$ 1.920,51	R\$ 1.920,51	R\$	-	R\$ 1.920,51	100,00%
18.2.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	R\$ 213,39	R\$ 1.066,95	R\$ 1.066,95	R\$	-	R\$ 1.066,95	100,00%
18.2.10	PVC, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	R\$ 13,31	R\$ 66,55	R\$ 66,55	R\$	-	R\$ 66,55	100,00%
18.2.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	88,00	88,00	88,00	88,00	0,00	R\$ 9,56	R\$ 841,28	R\$ 841,28	R\$	-	R\$ 841,28	100,00%
18.2.12	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UND	147,00	147,00	147,00	147,00	0,00	R\$ 11,01	R\$ 1.618,47	R\$ 1.618,47	R\$	-	R\$ 1.618,47	100,00%
18.2.13	CAVALIETA PLÁSTICA (110 X 20) MM, SISTEMA "X"	M	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 64,97	R\$ 129,94	R\$ 129,94	R\$	-	R\$ 129,94	100,00%
18.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1520,00	1520,00	1520,00	1520,00	0,00	R\$ 2,90	R\$ 4.408,00	R\$ 4.408,00	R\$	-	R\$ 4.408,00	100,00%
18.3.1	CHAVIA 450/750 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2357,20	2357,20	2357,20	2357,20	0,00	R\$ 4,21	R\$ 9.923,81	R\$ 9.923,81	R\$	-	R\$ 9.923,81	100,00%
18.3.2	CHAVIA 450/750 V, PARA CÍRCULOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	56,80	56,80	56,80	56,80	0,00	R\$ 27,58	R\$ 1.566,54	R\$ 1.566,54	R\$	-	R\$ 1.566,54	100,00%
18.3.3	CHAVIA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	56,80	56,80	56,80	56,80	0,00	R\$ 27,58	R\$ 1.566,54	R\$ 1.566,54	R\$	-	R\$ 1.566,54	100,00%
				TOTAL										
				33.196,31		32.952,98		843,33		33.196,31				100,00%


 Wilza Alexandra de C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 532417091

ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.125/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. CML-CREA-PE 181931683-1

Herivelton Thyse P. Monteiro Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU nº 4285090-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO PÓS-ADITIVO		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)	
				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO ANTERIOR			PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	VALORES (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			
1	02/12/2023 - 30/07/2024		R\$	R\$	2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$	307.968,14	12,92%	R\$	2.297.704,22	R\$	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%
18.3.4		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	113,60	113,60	113,60	0,00	R\$ 54,06	R\$ 6.141,21	R\$ 6.141,21	R\$ -	R\$ 6.141,21	R\$ -	R\$ 6.141,21	R\$ -	100,00%
18.3.5		CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	12,90	12,90	12,90	0,00	R\$ 103,78	R\$ 1.338,76	R\$ 1.338,76	R\$ -	R\$ 1.338,76	R\$ -	R\$ 1.338,76	R\$ -	100,00%
18.3.5		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	51,60	51,60	51,60	0,00	R\$ 156,25	R\$ 8.062,50	R\$ 8.062,50	R\$ -	R\$ 8.062,50	R\$ -	R\$ 8.062,50	R\$ -	100,00%
18.3.7		CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BUNDAGEM, DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M	52,60	52,60	52,60	0,00	R\$ 7,62	R\$ 400,81	R\$ 400,81	R\$ -	R\$ 400,81	R\$ -	R\$ 400,81	R\$ -	100,00%
18.3.8		CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	142,00	53,60	88,40	0,00	R\$ 9,54	R\$ 1.354,68	R\$ 511,35	R\$ 843,33	R\$ 1.354,68	R\$ -	R\$ 1.354,68	R\$ -	100,00%
18.4.1		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						R\$ 26,54	R\$ 1.486,24	R\$ 1.486,24	R\$ -	R\$ 1.486,24	R\$ -	R\$ 1.486,24	R\$ -	100,00%
18.4.2		TOMADA BAIXA DE EMBUSTR (1 MÓDULO), 2P+T-10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	4,00	4,00	4,00	0,00	R\$ 28,89	R\$ 115,56	R\$ 115,56	R\$ -	R\$ 115,56	R\$ -	R\$ 115,56	R\$ -	100,00%
18.4.3		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	7,00	7,00	7,00	0,00	R\$ 25,09	R\$ 175,63	R\$ 175,63	R\$ -	R\$ 175,63	R\$ -	R\$ 175,63	R\$ -	100,00%
18.4.4		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 39,75	R\$ 39,75	R\$ 39,75	R\$ -	R\$ 39,75	R\$ -	R\$ 39,75	R\$ -	100,00%
18.4.5		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	11,00	11,00	11,00	0,00	R\$ 54,38	R\$ 598,18	R\$ 598,18	R\$ -	R\$ 598,18	R\$ -	R\$ 598,18	R\$ -	100,00%
18.4.6		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUSTR 2P+T-10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	3,00	3,00	3,00	0,00	R\$ 44,37	R\$ 133,11	R\$ 133,11	R\$ -	R\$ 133,11	R\$ -	R\$ 133,11	R\$ -	100,00%
18.4.7		TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X", LUMINÁRIA DE EMBUSTR ABERTA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TÉCNOLUX REF-FLE-8-15/7/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV01	UND	74,00	74,00	74,00	0,00	R\$ 303,35	R\$ 22.447,90	R\$ 22.447,90	R\$ -	R\$ 22.447,90	R\$ -	R\$ 22.447,90	R\$ -	100,00%
18.4.9		LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	UND	3,00	3,00	3,00	0,00	R\$ 96,08	R\$ 288,24	R\$ 288,24	R\$ -	R\$ 288,24	R\$ -	R\$ 288,24	R\$ -	100,00%
18.4.10		PROJOTOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAPORES METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UND	13,00	13,00	13,00	0,00	R\$ 381,82	R\$ 4.963,66	R\$ 4.963,66	R\$ -	R\$ 4.963,66	R\$ -	R\$ 4.963,66	R\$ -	100,00%
18.4.11		TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UND	10,00	10,00	10,00	0,00	R\$ 47,52	R\$ 475,20	R\$ 475,20	R\$ -	R\$ 475,20	R\$ -	R\$ 475,20	R\$ -	100,00%
19		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 60.108,02	R\$ 1.316,41	R\$ 1.316,41	R\$ -	R\$ 1.316,41	R\$ -	R\$ 1.316,41	R\$ -	2,19%
19.1		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 143,31	R\$ 143,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,31	R\$ -	0,00%	
19.2		VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	124,80	122,80	122,80	2,00	R\$ 10,72	R\$ 1.337,85	R\$ 1.316,41	R\$ -	R\$ 1.316,41	R\$ -	R\$ 1.316,41	R\$ 21,44	98,40%

Wilza Alexandra de C. R. Victorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 5324/7091

ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.125/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. CIVIL CREA-PE181931683-3

Herivelton Travesse P. Maciel
 Arquiteta e Urbanista
 CAU n.º 8285090-7


Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO		
								PREVISTO	TOTAL						
1	02/12/2023 - 30/07/2024	R\$	2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$ 307.966,14	12,92%	R\$ 2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%				
QUANTIDADES															
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	UNITÁRIO	PREVISTO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
19.3	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4" DUPLIO GTDU 2882	UND	26,00	0,00	0,00	26,00	R\$ 30,06	R\$ 781,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 781,56	0,00%
19.4	CAIXA DE EQUILIBRAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ABRILAMENTO	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 318,48	R\$ 318,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 318,48	0,00%
19.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UND	26,00	0,00	0,00	26,00	R\$ 91,41	R\$ 2.376,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.376,66	0,00%
19.6	CONDOLAHA DE COBRE NÚ 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISO ADOR -	M	449,20	0,00	0,00	449,20	R\$ 63,97	R\$ 28.735,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.735,32	0,00%
19.7	FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017 CONDOLAHA DE COBRE NÚ 50 MM², NAO ENTERRADA, COM ISO ADOR -	M	305,20	0,00	0,00	305,20	R\$ 84,73	R\$ 25.859,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.859,59	0,00%
19.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO -	UND	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 45,79	R\$ 228,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 228,95	0,00%
19.9	DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 35MM2	UND	26,00	0,00	0,00	26,00	R\$ 12,55	R\$ 326,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,30	0,00%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
20.1	GERAL														
20.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	15,72	15,72	15,72	0,00	R\$ 330,89	R\$ 5.201,59	R\$ 5.201,59	R\$ 11.356,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.509,63	100,00%
20.1.2	PORTIÃO DE GRANITO L=15 cm	M	71,30	71,30	71,30	0,00	R\$ 86,33	R\$ 6.155,32	R\$ 6.155,32	R\$ 11.356,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 88,27%	100,00%
20.1.4	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	M2	1,90	0,00	0,00	1,90	R\$ 143,99	R\$ 273,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 273,58	0,00%
20.2	ESQUADRIA, PORTIÃO E GRADIL METÁLICO														
20.2.1	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PERESTAL	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 3.773,79	R\$ 3.773,79	R\$ 3.773,79	R\$ 71.144,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.780,18	92,49%
20.2.2	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	14,00	0,00	0,00	14,00	R\$ 412,87	R\$ 5.780,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.780,18	0,00%
20.2.3	GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO HO 12	M2	90,96	90,96	90,96	0,00	R\$ 14,58	R\$ 1.326,19	R\$ 1.326,19	R\$ 1.326,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
20.2.4	BVIG, REVESTIDO EM PVC, MALHA 2 1/2", FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 1,00 M, EXCETO MURETA	M2	143,20	143,20	143,20	0,00	R\$ 407,97	R\$ 58.421,30	R\$ 58.421,30	R\$ 58.421,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
20.2.5	GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	M2	5,27	5,27	5,27	0,00	R\$ 479,04	R\$ 2.524,54	R\$ 2.524,54	R\$ 2.524,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
20.2.6	PORTIÃO DE ABSIR, 2 FOLHAS, COM QUADRO EM TUBO GALVANIZADO 2", COM BARRA QUADRADA DE 3/4" NA VERTICAL E ESTICADOR REDONDO DE 3/4", INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIXAS	M2	4,90	4,90	4,90	0,00	R\$ 507,33	R\$ 2.485,91	R\$ 2.485,91	R\$ 2.485,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
20.2.7	PORTIÃO DE COBRER 12,95 X 2,00 M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO HO12, MALHA 2", REVESTIDA EM PVC E QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA ESMALTE EPOXI	UND	1,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 2.612,71	R\$ 2.612,71	R\$ 2.612,71	R\$ 2.612,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
21	SERVICIOS FINAIS														
21.2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1129,54	1129,54	1129,54	0,00	R\$ 3,70	R\$ 4.179,29	R\$ 4.179,29	R\$ 4.179,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	100,00%
22	ITENS EXTRAS														
22.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M2	209,27	89,11	120,16	209,27	0,00	R\$ 124,19	R\$ 29.717,80	R\$ 11.066,57	R\$ 18.651,23	R\$ 29.717,80	R\$ -	R\$ -	100,00%

Wilza Alexandra de C. R. Vitor
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 532417091

ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.186/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. CIVIL-CREA-PE181931683-4
 Herivelton Thaise P. Magalhães de Holanda
 Arquiteta Urbanista
 CAU P. A285590-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	UNID	CONTRATADO PROS-ADITIVO		ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	R\$	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	VALORES (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	SALDO (%)
			CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR					PREVISTO	TOTAL					
1	02/12/2023 - 30/07/2024	R\$	2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%		307.968,14	12,92%		2.297.704,22	96,39%	86.118,22	3,61%		
22.2	ESCVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DISCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERNAS (100HP/ÂMPLIA-2,19M3) E CANIVÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1097,24	1097,24		1097,24	0,00	16,54	18.148,34	18.148,34	0,00	18.148,34	100,00%		
22.3	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA	H	90,00	90,00		90,00	0,00	51,10	4.599,00	4.599,00	0,00	4.599,00	100,00%		
22.4	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,00	840,00		840,00	0,00	37,92	31.852,80	31.852,80	0,00	31.852,80	100,00%		
22.5	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	420,00	420,00		420,00	0,00	102,19	42.919,80	42.919,80	0,00	42.919,80	100,00%		
22.6	VIGA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1800,00	1800,00		1800,00	0,00	24,73	44.514,00	44.514,00	0,00	44.514,00	100,00%		
22.7	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA (SOLADA) VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	512,80	512,80		512,80	0,00	14,16	7.261,24	7.261,24	0,00	7.261,24	100,00%		
22.8	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,12	23,12		23,12	0,00	14,80	342,17	342,17	0,00	342,17	100,00%		
22.9	INSTALAÇÃO DE CHUVIDADORES PARA RESERVATÓRIO PRÉ-MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO	UN	6,00	6,00		6,00	0,00	345,19	2.071,14	2.071,14	0,00	2.071,14	100,00%		
22.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	579,57	579,57		579,57	0,00	52,45	30.398,44	30.398,44	0,00	30.398,44	100,00%		
22.11	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO - INCLUSO O FORNECIMENTO	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	1.559,01	1.559,01	1.559,01	0,00	1.559,01	100,00%		
22.12	ARRAMAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM. AF_09/2020	M2	69,50	69,50		69,50	0,00	99,31	6.902,04	6.902,04	0,00	6.902,04	100,00%		
22.13	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	11,00		11,00	0,00	23,97	263,67	263,67	0,00	263,67	100,00%		
22.14	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	18,00		18,00	0,00	12,18	219,24	219,24	0,00	219,24	100,00%		
22.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIRETO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,20	7,20		7,20	0,00	295,43	2.127,09	2.127,09	0,00	2.127,09	100,00%		
22.16	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	247,07	247,07		247,07	0,00	12,79	3.160,02	3.160,02	0,00	3.160,02	100,00%		
22.17	CAPAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020	M	2240,02	2240,02		2240,02	0,00	19,71	44.150,79	44.150,79	0,00	44.150,79	100,00%		
22.18	INSTALAÇÃO DE CHUVIDADOR PARA FIXAÇÃO ENTRE TESOURELAS DE MADEIRA	UN	6,00	6,00		6,00	0,00	364,60	2.187,60	2.187,60	0,00	2.187,60	100,00%		
22.19	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 10X10CM A 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	M3	0,65	0,65		0,65	0,00	7.936,75	5.158,88	5.158,88	0,00	5.158,88	100,00%		

OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS. POR SER VERDADE, DÃO FE E ASSINAM AS PARTES:


 Wilza Alexandra de C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 532477091
 Página 21 de 22
 ARBITRUM ENGENHARIA
 42.876.125/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. CIVIL CREA-PE 181931683-7
 Heryelin Thyse P. Marinho de Oliveira
 Arquiteta e Urbanista
 CAU nº A295050-7

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO POS-ADITIVO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	
		R\$	2.383.822,44	R\$ 1.955.922,17	82,05%	R\$ 307.968,14	12,92%	R\$	2.297.704,22	96,39%	R\$ 86.118,22	3,61%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO ANTERIOR	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
1														
				QUANTIDADES						VALORES (R\$)				

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Herivelton Thaysse P. Macário de Holanda
 Arquiteta e Urbanista
 C.A.U nº A285090-7
 FISCALIZAÇÃO: HERVELTON THAYSE PAULINO MACARIO DE HOLANDA
 TÍTULO/CAU: A2850907
 RRT FISCALIZAÇÃO: 13097851

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADÉ E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

ARBITRIUM ENGENHARIA
 42.876.435/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. CIVIL CREA-PE 181931683-1
 EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
 TÍTULO/CREA: 181931683-1
 ART EXECUÇÃO: PE20230967407

Wilza Alexandra de C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 532417091

Wilza Alexandra de C. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 532417091