

ARBITRUM

EMPRESA

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 8

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III (DOM HELDER CÂMARA)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA -

APELIDO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ARBITRUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

FISCALIZAÇÃO: HERVELIN THAYSE PAULINO MACÁRIO DE HOLANDA

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
TÍTULO/CREA: 181931683-1

LOCAL: COHAB III (BAIRRO DOM HELDER CÂMARA)

TÍTULO/CAU: A2856907

ART EXECUÇÃO: PE20230967407

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 016/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES

VALOR CONTRATADO: R\$ 1.911.240,32

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			FATOR K:	SALDO	SALDO (%)	
					CONTRATADO	QUANTIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				SALDO
					R\$		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$				R\$
			CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III (DOM HELDER CÂMARA)														
			SERVIÇOS PRELIMINARES														
1																	
1.1	51	OPSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV.02.01/2022	M2	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	531,31	531,31	0,00	531,31	0,00	100,00%		
1.2	98459	SINAPE	TAPUITE COM TELHA METÁLICA, AF_06/2018	M2	308,00	308,00	0,00	308,00	0,00	114,92	35.395,36	35.395,36	0,00	35.395,36	0,00	100,00%	
1.3	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FONECA/TELEFONE E LOGÍSTICA	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1.326,17	1.326,17	0,00	1.326,17	0,00	100,00%		
1.4	93214	SINAPE	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRA, APOMADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_02/2016	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	5.911,92	5.911,92	0,00	5.911,92	0,00	100,00%		
1.5	73658	SINAPE	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATE A CAVA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PRELIMINAR DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	708,78	708,78	0,00	708,78	0,00	100,00%		
1.6	93212	SINAPE	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	0,00	2,52	0,00	1.014,05	2.555,40	2.555,40	0,00	2.555,40	0,00	100,00%	
1.7	93207	SINAPE	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	0,00	20,00	0,00	1.133,33	22.666,60	22.666,60	0,00	22.666,60	0,00	100,00%	
1.8	93584	SINAPE	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	20,00	20,00	0,00	20,00	0,00	885,19	17.703,80	17.703,80	0,00	17.703,80	0,00	100,00%	
1.9	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1129,64	1129,64	0,00	1129,64	0,30	6,39	7.218,39	7.218,48	0,00	7.218,48	1,91	99,97%	
1.10	9956	ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROSCAVADERA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA ESCARREGA	M2	4000,00	4000,00	0,00	4000,00	0,00	0,26	1.040,00	1.040,00	0,00	1.040,00	0,00	100,00%	
1.11	023285	SBC	RETRADA E REMOÇÃO DE PISO EM BLOCOS CONCRETO INTERLAÇADO	M2	354,00	354,00	0,00	354,00	0,00	23,06	8.163,24	8.163,24	0,00	8.163,24	0,00	100,00%	
1.12	020925	SBC	DEMOLIÇÃO PISOS CIMENTADOS INCLUSIVE SUB-BASE	M2	1132,45	1132,45	0,00	1132,45	0,00	7,30	8.266,88	8.266,88	0,00	8.266,88	0,00	100,00%	
1.13	022911	SBC	REMOÇÃO E SOTA-FORMA DE ENTUHO EM CAMINHÃO 12m3 PERCURSO 12km	M3	70,77	70,77	0,00	70,77	0,00	56,02	3.964,53	3.964,53	0,00	3.964,53	0,00	100,00%	
2			EXECUÇÃO DO MURO														
2.1			Movimentação de terra														
2.1.1	93358	SINAPE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M AF_02/2016	M3	172,85	158,05	14,69	172,74	0,11	77,76	13.440,81	12.289,97	1.142,00	13.431,97	8,84	99,93%	
2.1.2	101616	SINAPE	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	M2	131,73	130,23	0,00	130,23	1,50	751,42	751,42	0,00	751,42	0,00	100,00%		

Nº MEDIÇÃO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO		SALDO (%)
						QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	
8				PERÍODO DE MEDIÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$	11.240,32	1.468.248,93	76,82%		356.290,43	18,64%		1.824.539,35	95,46%	86.700,97	4,54%		
2.1.3	93382	SINAPI		REATERO MANUAL DE VALAS COM COMACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	119,38	138,21	0,00	118,21	1,17	34,35	4.100,70	4.060,51	4,060,51	4,060,51	40,19	99,02%	
2.2.1				Concreto armado														
2.2.1.1	96619	SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	131,73	130,23	0,00	130,23	1,50	31,32	4.125,78	4.078,80	4.078,80	4,078,80	46,98	98,86%	
2.2.1.2	96535	SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96,06	96,06	0,00	96,06	0,00	143,97	13.829,75	13.829,75	13.829,75	13.829,75	171,63	95,52%	
2.2.1.3	96546	SINAPI		FABRICAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	777,07	777,07	0,00	777,07	0,00	16,70	12.977,06	12.977,06	12.977,06	12.977,06	4,32	99,95%	
2.2.1.4	96543	SINAPI		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,79	20,79	0,00	20,79	0,00	20,39	423,90	423,90	423,90	4,32	100,00%		
2.2.1.5	96558	SINAPI		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	20,19	20,18	0,00	20,18	0,01	600,95	12.133,18	12.127,17	12.127,17	12.127,17	6,01	99,95%	
2.3				Concreto armado para fundações - vigas baldrames														
2.3.1	96536	SINAPI		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	123,92	122,60	0,00	122,60	1,32	73,99	9.168,84	9.071,17	9.071,17	9,67	98,93%		
2.3.2	96544	SINAPI		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,80	34,80	0,00	34,80	0,00	19,56	680,68	680,68	680,68	680,68	100,00%		
2.3.3	96545	SINAPI		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	296,80	285,80	0,00	285,80	11,00	18,53	5.499,70	5.295,87	5.295,87	203,83	96,29%		
2.3.4	96543	SINAPI		ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,60	146,20	0,00	146,20	4,40	20,39	3.070,73	2.981,01	2.981,01	89,72	97,08%		
2.3.5	96557	SINAPI		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,49	9,20	0,00	9,20	0,29	593,80	5.635,16	5.461,95	5.461,95	173,21	96,93%		
2.4				Superestrutura														
2.4.1				Concreto armado - vigas														
2.4.1.1	92471	SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GABRO DE MADEIRA, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	109,82	106,85	0,00	106,85	2,97	93,31	10.247,30	9.970,17	9.970,17	277,13	97,30%		
2.4.1.2	92761	SINAPI		ARMADAÇÃO 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	0,00	237,64	10,46	16,55	4.106,05	3.932,94	3.932,94	173,11	95,78%		
2.4.1.3	92759	SINAPI		ARMADAÇÃO 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	0,00	95,07	6,43	17,24	1.749,86	1.639,00	1.639,00	110,86	93,66%		
2.4.1.4	103675	SINAPI		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,70	6,40	0,00	6,40	0,30	572,09	3.833,00	3.661,37	3.661,37	171,63	95,52%		
2.4.2				Concreto armado - pilares														
2.4.2.1	92435	SINAPI		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	167,40	167,31	0,00	167,31	0,09	48,01	8.036,87	8.032,55	8.032,55	4,32	99,95%		
2.4.2.2	92762	SINAPI		ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	597,00	595,69	0,00	595,69	1,31	15,06	8.990,82	8.971,09	8.971,09	19,73	99,78%		

WILTON ALEXANDRE DE VITORINO
 Secretário de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Matrícula 53247791

Hervaldo Thaysse P. Macário de Holanda
 Engenheiro Civil CREA PE 181875573-4
 Sócio Administrador

ABDELFRUM ENGENHARIA
 CNPJ 42.876.135/0001-65

Nº MEDICAO	ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRICAO	UND	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO		ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO		SAIDO	SAIDO (%)	
						CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	INCLUINDO O PERIODO	SAIDO	UNITARIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	INCLUINDO O PERIODO	SAIDO						
8				PERIODO DE MEDICAO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$			R\$ 1.458.248,92	76,82%	R\$ 356.290,43	18,64%	R\$ 1.824.539,35	95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%							
2.4.2.3	93759	SINAPI		ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	KG	217,00	215,45	0,00	215,45	1,55	R\$ 17,24	R\$ 3.741,08	R\$ 3.714,35	R\$ -	R\$ 3.714,35	R\$ 26,73	99,29%					
2.4.2.4	103672	SINAPI		CONCRETO EM PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	M3	8,10	8,10	0,00	8,10	0,00	R\$ 571,71	R\$ 4.630,85	R\$ 4.630,85	R\$ -	R\$ 4.630,85	R\$ -	100,00%					
2.4.3				Grande metalico							R\$ 39.191,10	R\$ -	R\$ 39.191,10	R\$ 39.191,10	R\$ -	100,00%						
2.4.3.1	12105	ORSE		GRADE DE FERRO C/ GRADE EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROUDO E BOBRADICAS CONFORME DESENHO	M2	78,00	0,00	78,00	78,00	0,00	R\$ 457,52	R\$ 35.686,56	R\$ -	R\$ 35.686,56	R\$ 35.686,56	R\$ -	100,00%					
2.4.3.2	100756	SINAPI		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMATE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS AF_01/2020	M2	78,00	0,00	78,00	78,00	0,00	R\$ 44,93	R\$ 3.504,54	R\$ -	R\$ 3.504,54	R\$ 3.504,54	R\$ -	100,00%					
2.4.4				Muro de alvenaria de vedação							R\$ 52.938,16	R\$ 40.689,78	R\$ 12.247,88	R\$ 52.937,66	R\$ 0,50	100,00%						
2.4.4.1	103328	SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONTEIRA 400L AF_12/2021	M2	293,04	282,00	11,04	293,04	0,00	R\$ 78,05	R\$ 22.871,77	R\$ 22.010,10	R\$ 861,67	R\$ 22.871,77	R\$ -	100,00%					
2.4.4.2	87894	SINAPI		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA SEM PRESENCIA DE VÁZIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COURE DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONTEIRA 400L AF_06/2014	M2	586,09	564,00	22,08	586,08	0,01	R\$ 6,52	R\$ 3.821,30	R\$ 3.677,28	R\$ 143,96	R\$ 3.821,24	R\$ 0,06	100,00%					
2.4.4.3	87549	SINAPI		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	586,09	564,00	22,08	586,08	0,01	R\$ 26,60	R\$ 15.589,99	R\$ 15.002,40	R\$ 587,52	R\$ 15.589,72	R\$ 0,27	100,00%					
2.4.4.4	89485	SINAPI		APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF_05/2014	M2	586,09	0,00	586,08	586,08	0,01	R\$ 2,88	R\$ 1.687,93	R\$ -	R\$ 1.687,91	R\$ 1.687,91	R\$ 0,02	100,00%					
2.4.4.5	88489	SINAPI		APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS AF_06/2014	M2	586,09	0,00	586,08	586,08	0,01	R\$ 15,30	R\$ 8.967,17	R\$ -	R\$ 8.967,02	R\$ 8.967,02	R\$ 0,15	100,00%					
3				MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACAO							R\$ 27.966,27	R\$ 25.227,27	R\$ 2.306,13	R\$ 27.533,40	R\$ 432,87	98,45%						
3.1	94319	SINAPI		ATERRO MANUAL DE VAZAS COM SOLO ARGILOSO ARENOSO E COMPACTACAO MECANIZADA AF_05/2016	M3	168,50	143,13	22,20	165,33	3,17	R\$ 103,88	R\$ 17.503,78	R\$ 14.868,35	R\$ 2.306,13	R\$ 17.174,48	R\$ 329,30	98,12%					
3.2	93358	SINAPI		ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	94,33	93,69	0,00	93,69	0,64	R\$ 77,76	R\$ 7.335,10	R\$ 7.285,33	R\$ -	R\$ 7.285,33	R\$ 49,77	99,32%					
3.3	94098	SINAPI		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA AF_06/2016	M2	184,58	181,32	0,00	181,32	3,26	R\$ 6,60	R\$ 1.218,22	R\$ 1.196,71	R\$ -	R\$ 1.196,71	R\$ 21,51	98,23%					
3.4	93382	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VAZAS COM COMPACTACAO MECANIZADA AF_04/2015	M3	55,58	54,64	0,00	54,64	0,94	R\$ 34,33	R\$ 1.909,17	R\$ 1.876,88	R\$ -	R\$ 1.876,88	R\$ 32,29	98,31%					
4				FUNDACOES							R\$ 173.272,00	R\$ 167.451,18	R\$ 5.820,82	R\$ 167.451,18	R\$ 5.820,82	96,64%						
4.1				CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES							R\$ 80.691,67	R\$ 80.549,52	R\$ 142,15	R\$ 80.549,52	R\$ 142,15	99,82%						
4.1.1	98228	SINAPI		ESTACA BRUCA DE CONCRETO DIAMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA AF_03/2018	M	441,00	441,00	0,00	441,00	0,00	R\$ 75,17	R\$ 33.149,97	R\$ 33.149,97	R\$ -	R\$ 33.149,97	R\$ -	100,00%					
4.1.2	96619	SINAPI		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONJUNTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF_08/2017	M2	61,88	61,56	0,00	61,56	0,32	R\$ 31,32	R\$ 1.938,08	R\$ 1.928,05	R\$ -	R\$ 1.928,05	R\$ 10,03	99,48%					
4.1.3	96535	SINAPI		FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZACOES AF_06/2017	M2	165,15	165,15	0,00	165,15	0,00	R\$ 143,97	R\$ 23.776,64	R\$ 23.776,64	R\$ -	R\$ 23.776,64	R\$ -	100,00%					
4.1.4	92916	SINAPI		ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	6,55	6,50	0,00	6,50	0,05	R\$ 18,81	R\$ 123,20	R\$ 122,26	R\$ -	R\$ 122,26	R\$ -	100,00%					

Página 3 de 17

Secretaria de Educação
Portaria 01512021-GP
Matrícula 5324/7091

Wlza Alexany
R. Vitorino

Hervelino Thyse P. Macário de Holanda
Arquiteto Urbanista
CAU nº A285090-7

122 ARBITRUM ENGENHARIA
CNPJ 42 876 735/0001-65
Banana Henriques de O Cavalcanti
Eng Civil CREA PE 181875573-4
Socio Administrador

Nº MEDIÇÃO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	CONTE		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO	%	
						11.240.32	RS - 1.468.248,92	QUANTIDADES	RS	1.8.64%	RS	VALORES (R\$)	RS				RS
						CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)	
											UNITÁRIO	TOTAL					
8				PERÍODO DE MEDIÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024	RS												
4.1.5	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	32,45	32,45	0,00	32,45	0,00	32,45	R\$ 17,77	R\$ 576,63	R\$ 576,63	R\$ -	R\$ 576,63	R\$ -	100,00%
4.1.6	92919	SINAPI	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	312,36	304,30	0,00	304,30	8,06	304,30	R\$ 15,91	R\$ 4.969,64	R\$ 4.841,41	R\$ -	R\$ 4.841,41	R\$ 128,23	97,42%
4.1.7	92921	SINAPI	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	32,64	32,64	0,00	32,64	0,00	32,64	R\$ 13,36	R\$ 436,07	R\$ 436,07	R\$ -	R\$ 436,07	R\$ -	100,00%
4.1.8	92915	SINAPI	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	307,55	307,40	0,00	307,40	0,15	307,40	R\$ 19,62	R\$ 6.034,13	R\$ 6.031,18	R\$ -	R\$ 6.031,18	R\$ 2,95	99,95%
4.1.9	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCC 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	M3	16,12	16,12	0,00	16,12	0,00	16,12	R\$ 600,95	R\$ 9.687,31	R\$ 9.687,31	R\$ -	R\$ 9.687,31	R\$ -	100,00%
4.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								R\$ 74.361,85	R\$ 73.853,93	R\$ -	R\$ 73.853,93	R\$ 507,92	99,32%	
4.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	463,48	463,48	0,00	463,48	0,00	463,48	R\$ 73,99	R\$ 34.292,88	R\$ 34.292,88	R\$ -	R\$ 34.292,88	R\$ -	100,00%
4.2.2	92916	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,73	0,73	0,00	0,73	0,00	0,73	R\$ 18,81	R\$ 13,73	R\$ 13,73	R\$ -	R\$ 13,73	R\$ -	100,00%
4.2.3	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	829,82	827,14	0,00	827,14	2,68	827,14	R\$ 17,77	R\$ 14.745,90	R\$ 14.698,27	R\$ -	R\$ 14.698,27	R\$ 47,63	99,68%
4.2.4	92919	SINAPI	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	100,82	98,72	0,00	98,72	2,10	98,72	R\$ 15,91	R\$ 1.604,04	R\$ 1.570,63	R\$ -	R\$ 1.570,63	R\$ 33,41	97,92%
4.2.5	92915	SINAPI	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	395,00	393,52	0,00	393,52	1,48	393,52	R\$ 19,62	R\$ 7.749,90	R\$ 7.720,86	R\$ -	R\$ 7.720,86	R\$ 29,04	99,63%
4.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONTOAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCC 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	26,87	26,20	0,00	26,20	0,67	26,20	R\$ 593,80	R\$ 15.955,40	R\$ 15.557,56	R\$ -	R\$ 15.557,56	R\$ 397,84	97,51%
4.3			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA								R\$ 18.218,48	R\$ 13.047,73	R\$ -	R\$ 13.047,73	R\$ 5.170,75	71,62%	
4.3.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	5,60	5,60	0,00	5,60	0,00	5,60	R\$ 143,97	R\$ 806,23	R\$ 806,23	R\$ -	R\$ 806,23	R\$ -	100,00%
4.3.2	92919	SINAPI	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	325,00	0,00	0,00	0,00	325,00	15,91	R\$ 5.170,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.170,75	0,00%	
4.3.3	92915	SINAPI	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	82,00	82,00	0,00	82,00	0,00	82,00	R\$ 19,62	R\$ 1.608,84	R\$ 1.608,84	R\$ -	R\$ 1.608,84	R\$ -	100,00%
4.3.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCC 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	M3	3,92	3,92	0,00	3,92	0,00	3,92	R\$ 600,95	R\$ 2.355,72	R\$ 2.355,72	R\$ -	R\$ 2.355,72	R\$ -	100,00%
4.3.5	98230	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TIPO CONCHA, NÃO ARMADA AF_03/2018	M	63,00	63,00	0,00	63,00	0,00	63,00	R\$ 131,38	R\$ 8.276,94	R\$ 8.276,94	R\$ -	R\$ 8.276,94	R\$ -	100,00%
5.1			SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO - VIGAS								R\$ 82.813,18	R\$ 82.813,18	R\$ -	R\$ 82.813,18	R\$ -	100,00%	

Wlita Aparecida de C. R. Vitorino
 Secreária
 Portaria 01/5/2022
 Matrícula 532417091
Herlenn Thaysse Marciano de Holanda
 Arquiteta Urbanista
 CAU nº A265090-7
ARBITRIUM ENGENHARIA
 Rua ...
 CEP ...
 PE 181875673-4
 Sócio Administrador

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO		MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	VALORES (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
					CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR				UNITÁRIO	TOTAL								
8			PERÍODO DE MEDIÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$		311.240,32	R\$ 1.468.248,92	76,82%		R\$ 356.290,43	18,64%	R\$ 1.824.539,35	95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%				
5.1.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GABO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	453,62	453,62	0,00	453,62	0,00	R\$ 99,31	R\$ 42.327,28	R\$ 42.327,28	R\$ -	R\$ 42.327,28	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.1.2	92776	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,73	0,73	0,00	0,73	0,00	R\$ 19,87	R\$ 14,50	R\$ 14,50	R\$ -	R\$ 14,50	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.1.3	92777	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	829,82	829,82	0,00	829,82	0,00	R\$ 18,70	R\$ 15.517,63	R\$ 15.517,63	R\$ -	R\$ 15.517,63	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.1.4	92778	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	100,82	100,82	0,00	100,82	0,00	R\$ 16,70	R\$ 1.683,69	R\$ 1.683,69	R\$ -	R\$ 1.683,69	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.1.5	92775	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	379,00	379,00	0,00	379,00	0,00	R\$ 20,95	R\$ 7.940,05	R\$ 7.940,05	R\$ -	R\$ 7.940,05	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.1.6	92726	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCC-20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU VENTRIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	27,81	27,81	0,00	27,81	0,00	R\$ 544,05	R\$ 15.130,03	R\$ 15.130,03	R\$ -	R\$ 15.130,03	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							R\$ 52.437,69	R\$ 52.437,69	R\$ -	R\$ 52.437,69	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%	
5.2.1	92434	SINAPI	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 SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	319,27	319,27	0,00	319,27	0,00	R\$ 53,58	R\$ 17.106,48	R\$ 17.106,48	R\$ -	R\$ 17.106,48	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.2.2	92919	SINAPI	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	1063,91	0,00	R\$ 15,91	R\$ 16.926,80	R\$ 16.926,80	R\$ -	R\$ 16.926,80	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.2.3	92921	SINAPI	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	102,27	0,00	R\$ 13,36	R\$ 1.366,32	R\$ 1.366,32	R\$ -	R\$ 1.366,32	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.2.4	92915	SINAPI	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	404,73	0,00	R\$ 19,62	R\$ 7.940,80	R\$ 7.940,80	R\$ -	R\$ 7.940,80	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.2.5	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCC-25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	16,15	16,15	0,00	16,15	0,00	R\$ 563,30	R\$ 9.097,29	R\$ 9.097,29	R\$ -	R\$ 9.097,29	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO							R\$ 74.108,27	R\$ 74.108,27	R\$ -	R\$ 74.108,27	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%	
5.3.1	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VIGAS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAOTAS E CAP C/ONC FCC-20MPa, 3CM, INTER-EXLO 38CM, C/ESCORAMENTO (REPAR-3X) E FERREAGEM NEGATIVA	M2	647,46	647,46	0,00	647,46	0,00	R\$ 114,46	R\$ 74.108,27	R\$ 74.108,27	R\$ -	R\$ 74.108,27	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
5.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 14.736,12	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%	
5.4.1	93183	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA LAJELAS, COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_09/2016	M	232,00	231,70	0,00	231,70	0,30	R\$ 63,60	R\$ 14.735,20	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							R\$ 14.736,12	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 1.824.539,35	R\$ 95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%	

Wilza Alexandra de Azevedo
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-GP
 Avenida 5324/7001
 Benedito de Holanda
 Eng Civil CREA PE 181875573-4
 Sócio-Administrador

ARB TRUIM ENGENHARIA
 55 71 42 876-1990001-65
 19.08.99.87%

Nº MEDICAO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO NO PERÍODO		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SAÍDO		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		VALORES (R\$)		SALDO	SALDO (%)	
						CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SAÍDO	PREVISTO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SAÍDO	UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SAÍDO
8				PERÍODO DE MEDIÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024	RS	11.240,32	0,00	RS 1.468.248,92	76,82%	RS 356.290,43	18,69%	RS 1.824.539,35	95,46%	RS 86.700,97	4,54%									
6.1		87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VASOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA AF_06/2014	M2	914,03	863,61	47,21	910,62	3,21	47,58	43.489,54	41.090,56	2.246,01	43.336,57	152,97							99,65%	
6.2		93202	SINAPI	PRACAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDACÃO COM TÍPICO MATEIRO. AF_03/2016	M2	295,30	293,36	0,00	293,36	1,94	23,42	6.915,92	6.870,49	45,43	6.870,49	45,43							99,34%	
6.3		9076	ORSE	CHAVE DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7MM	M2	2,88	0,90	2,88	2,88	0,00	138,57	399,08	399,08	399,08	399,08	100,00%							100,00%	
6.4		CD070	SEINFRA	DIVISORA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,92	12,92	0,00	12,92	0,00	48,60	5.925,11	5.925,11	5.925,11	5.925,11	100,00%							100,00%	
7				ESQUADRIAS								78.674,03	-	77.582,47	1.091,56								98,61%	
7.1				PORTAS DE MADEIRA								25.231,58	-	24.341,95	889,63								96,47%	
7.1.1		90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PAINEL MÍDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIJO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00	989,62	6.927,34	6.927,34	6.927,34	6.927,34	100,00%							100,00%	
7.1.2		C-001	PRÓPRIO	PM2 - PORTA DE MADEIRA COM VISO PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESURA 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00	927,19	6.490,33	6.490,33	6.490,33	6.490,33	100,00%							100,00%	
7.1.3		C-002	PRÓPRIO	PM3-PORTA DE ABIR EM MADEIRA PARA PINTAR 08X2,1M, COM CHAPA METÁLICA, ESPESURA 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	1.009,67	2.019,34	2.019,34	2.019,34	2.019,34	100,00%							100,00%	
7.1.4		C-008	PRÓPRIO	PM4-PORTA DE ABIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,6X2,1M, ESPESURA 3,5MM, COM VENEZIANA 0,5X0,4M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	2,00	0,00	1,00	1,00	1,00	899,63	1.779,26	899,63	899,63	899,63	899,63	50,00%							50,00%
7.1.5		C-009	PRÓPRIO	PM5-PORTA DE ABIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,8X2,1M ESPESURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,5X0,4M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UND	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	916,99	2.750,97	2.750,97	2.750,97	2.750,97	2.750,97	100,00%							100,00%
7.1.6		7788	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CAMÉLIA), LISA SEMI-OCA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FORMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UND	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	1.257,06	3.771,18	3.771,18	3.771,18	3.771,18	3.771,18	100,00%							100,00%
7.1.7		13034	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CAMÉLIA), LISA SEMI-OCA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FORMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UND	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	746,58	1.493,16	1.493,16	1.493,16	1.493,16	1.493,16	100,00%							100,00%
7.2				FERRAGENS E ACESSÓRIOS								977,45	-	977,45	977,45								100,00%	
7.2.1		100874	SINAPI	PUNADOR PARA PCD, FIADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	344,15	688,30	688,30	688,30	688,30	100,00%							100,00%	
7.2.2		74046/002	SINAPI	TABRETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UND	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00	57,83	289,15	289,15	289,15	289,15	100,00%							100,00%	
7.3				PORTAS DE ALUMÍNIO								804,78	-	804,78	804,78								100,00%	
7.3.1		91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,00	1,68	1,68	0,00	479,04	804,78	804,78	804,78	804,78	804,78	100,00%							100,00%
7.4				JANELAS DE ALUMÍNIO								49.047,17	-	48.845,24	201,93								99,59%	
7.4.1		94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, ACABAMENTO E CONTAPAINO. BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR	M2	0,24	0,00	0,24	0,24	0,00	504,84	121,16	121,16	121,16	121,16	100,00%							100,00%	
7.4.2		94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTAPAINO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	0,00	1,08	1,08	0,00	504,84	545,22	545,22	545,22	545,22	545,22	100,00%							100,00%

Nº MEDICAO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO NO PERÍODO		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%	
						QUANTIDADE	VALOR (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)						
8				PERÍODO DE MEDICAO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$														
						11.240,32	1.469.248,92	75,82%	356.290,43	18,64%	1.824.539,35	95,46%	861.700,97	4,54%					
8.7	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1189,68	1189,68	0,00	1189,68	0,00	0,00	1189,68	0,00	1189,68	0,00	38,02	45.231,63	45.231,63	0,00	100,00%
8.8	94221	SINAPI	CUNHEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACAO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	213,80	213,80	0,00	213,80	0,00	0,00	213,80	0,00	213,80	0,00	25,92	5.541,69	5.541,69	0,00	100,00%
9			IMPERMEABILIZAÇÃO																
9.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	463,48	463,02	0,00	463,02	0,46	R\$ 13,15	6.094,76	6,088,71	6,088,71	6,05	182.801,26	182.801,26	6,05	99,90%	
10			REVESTIMENTO INTERIORES E EXTERIORES																
10.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRACAO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1969,41	1969,41	0,00	1969,41	0,00	R\$ 4,50	8.862,34	8.862,34	8,862,34	8,862,34	8.862,34	8.862,34	0,00	100,00%	
10.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACHEILICA, ARGAMASSA TRACAO 1:1 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	579,57	579,57	0,00	579,57	0,00	R\$ 6,50	3.767,20	3.767,20	3.767,20	3.767,20	3.767,20	3.767,20	0,00	100,00%	
10.3	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACAO 1:2:8. PREPARO MECANICO COM BETONTEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1969,41	1969,41	0,00	1969,41	0,00	R\$ 34,45	67.846,17	67.846,17	67.846,17	67.846,17	67.846,17	67.846,17	0,00	100,00%	
10.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERAMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1307,77	1307,77	0,00	1307,77	0,00	R\$ 26,26	34.342,04	34.342,04	34.342,04	34.342,04	34.342,04	34.342,04	0,00	100,00%	
10.5	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERAMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJECÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	579,57	579,57	0,00	579,57	0,00	R\$ 26,26	15.219,50	15.219,50	15.219,50	15.219,50	15.219,50	15.219,50	0,00	100,00%	
10.6	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	439,53	439,53	0,00	439,53	0,00	R\$ 70,10	30.811,05	30.811,05	30.811,05	30.811,05	30.811,05	30.811,05	0,00	100,00%	
10.7	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	222,12	222,12	0,00	222,12	0,00	R\$ 70,47	15.652,79	15.652,79	15.652,79	15.652,79	15.652,79	15.652,79	0,00	100,00%	
10.8	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	257,15	257,15	0,00	257,15	0,00	R\$ 24,50	6.300,17	6.300,17	6.300,17	6.300,17	6.300,17	6.300,17	0,00	100,00%	
11			SISTEMAS DE PISOS																
11.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA																
11.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACAO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONTEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, APERDIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	814,48	814,48	0,00	814,48	0,00	R\$ 39,51	32.180,10	32.180,10	32.180,10	32.180,10	32.180,10	32.180,10	0,00	100,00%	
11.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACAO 1:3 (CIMENTO FAREJA, ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	814,48	814,48	0,00	814,48	0,00	R\$ 35,94	29.272,41	29.272,41	29.272,41	29.272,41	29.272,41	29.272,41	0,00	100,00%	

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)				
										UNITÁRIO	TOTAL									
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024																				
					R\$	11.240,32	R\$	1.468.248,92	76,82%	R\$	356.290,43	18,64%	R\$	1.824.539,35	95,46%	R\$	86.700,97	4,54%		
							QUANTIDADES						VALORES (R\$)							
11.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	65,28	65,28	0,00	65,28	0,00	R\$	50,11	R\$	3.271,18	R\$	3.271,18	R\$	-	100,00%		
11.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	749,20	537,38	210,69	749,07	1,13	R\$	50,11	R\$	37.542,41	R\$	26.928,11	R\$	10.557,67	R\$	37.485,78	99,85%
11.1.5	C6523	SEINFRA	PISO PODOTÁTI INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,95	0,00	0,00	0,00	40,95	R\$	196,95	R\$	7.655,60	R\$	-	R\$	-	R\$	7.655,60	0,00%
11.1.6	C6524	SEINFRA	PISO PODOTÁTI EXTERNO EM PNC ESP 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,40	0,00	0,00	0,00	5,40	R\$	117,94	R\$	636,87	R\$	-	R\$	-	R\$	636,87	0,00%
11.1.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L=35cm	M	18,50	0,00	18,50	18,50	0,00	R\$	79,99	R\$	1.479,81	R\$	1.479,81	R\$	-	R\$	1.479,81	100,00%
11.2.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	250,81	250,81	0,00	250,81	0,00	R\$	124,87	R\$	31.318,64	R\$	31.318,64	R\$	-	R\$	31.318,64	100,00%
11.2.2	94983	SINAPI	CONCRETO FCC - 15MPa, TRAÇO 13,4:3,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO), AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,72	0,72	0,00	0,72	0,00	R\$	432,84	R\$	311,64	R\$	311,64	R\$	-	R\$	311,64	100,00%
11.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDOADA, IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTENSÃO, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	27,30	27,30	0,00	27,30	0,00	R\$	31,67	R\$	864,59	R\$	864,59	R\$	-	R\$	864,59	100,00%
11.2.4	88549	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS. MM	M3	11,28	0,00	11,28	11,28	0,00	R\$	112,97	R\$	1.274,30	R\$	-	R\$	1.274,30	R\$	-	100,00%
PINTURAS E ACABAMENTOS																				
12.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	432,55	0,00	432,53	432,53	0,02	R\$	12,89	R\$	5.575,56	R\$	-	R\$	5.575,31	R\$	5.575,31	100,00%
12.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	579,57	0,00	578,41	578,41	1,16	R\$	12,89	R\$	7.470,65	R\$	-	R\$	7.455,70	R\$	7.455,70	99,80%
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1307,77	0,00	1306,86	1306,86	0,91	R\$	15,30	R\$	20.008,88	R\$	-	R\$	19.994,98	R\$	19.994,98	99,93%
12.4	89486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	579,57	0,00	578,41	578,41	1,16	R\$	14,73	R\$	8.537,06	R\$	-	R\$	8.519,97	R\$	8.519,97	99,80%
12.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,72	0,00	24,05	24,05	1,67	R\$	14,64	R\$	376,54	R\$	-	R\$	352,09	R\$	352,09	93,51%
12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍLICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	21,60	0,00	21,60	21,60	0,00	R\$	22,45	R\$	484,92	R\$	-	R\$	484,92	R\$	484,92	100,00%
12.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	62,56	0,00	62,53	62,53	0,03	R\$	14,64	R\$	915,87	R\$	-	R\$	915,43	R\$	915,43	99,95%
13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																				
13.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,00	23,00	0,00	23,00	0,00	R\$	9,96	R\$	229,08	R\$	229,08	R\$	-	R\$	229,08	100,00%
13.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$	5,97	R\$	47,76	R\$	47,76	R\$	-	R\$	47,76	100,00%
13.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	3,00	0,00	3,00	0,00	R\$	12,50	R\$	37,50	R\$	37,50	R\$	-	R\$	37,50	100,00%
13.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,00	11,00	0,00	11,00	0,00	R\$	17,97	R\$	197,67	R\$	197,67	R\$	-	R\$	197,67	100,00%

S.º
 Heraldo
 Eng.º Civil
 53247091
 Heraldo Thays P. Macatto de Holanda
 Arquiteto e Urbanista
 CNPJ 42.876.155/0001-65
 Benaria Henrique de O. Cavalcanti
 Eng.º Civil CREA/PE 181875573-4
 Sócio Administrador

Nº MEDICAO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTE		ACUMULADO ANTERIOR		QUANTIDADES	MEDICAO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO		VALORES (R\$)	SALDO	SALDO (%)		
						CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO		SALDO	PREVISTO UNITARIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR				MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO
8				PERIODO DE MEDICAO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$	511.240,32	511.240,32	R\$	1.468.248,93	76,82%	R\$	356.290,43	18,64%	R\$	1.824.539,35	95,46%	R\$	86.700,97	4,54%
13.5		89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	M	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$	20,65	R\$	82,60	R\$	82,60	R\$	82,60	100,00%
13.6		89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	M	69,00	69,00	0,00	69,00	0,00	R\$	34,14	R\$	2.355,66	R\$	2.355,66	R\$	2.355,66	100,00%
13.7		89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	14,00	14,00	0,00	14,00	0,00	R\$	6,44	R\$	90,16	R\$	90,16	R\$	90,16	100,00%
13.8		89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	15,00	15,00	0,00	15,00	0,00	R\$	4,91	R\$	73,65	R\$	73,65	R\$	73,65	100,00%
13.9		89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	42,00	42,00	0,00	42,00	0,00	R\$	7,83	R\$	328,86	R\$	328,86	R\$	328,86	100,00%
13.10		89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	8,00	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$	12,91	R\$	103,28	R\$	103,28	R\$	103,28	100,00%
13.11		89605	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$	41,76	R\$	83,52	R\$	83,52	R\$	83,52	100,00%
13.12		89619	SINAPI	TÊ DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$	9,16	R\$	18,32	R\$	18,32	R\$	18,32	100,00%
13.13		89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$	14,22	R\$	14,22	R\$	14,22	R\$	14,22	100,00%
13.14		89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$	33,19	R\$	66,38	R\$	66,38	R\$	66,38	100,00%
13.15		89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	R\$	19,92	R\$	99,60	R\$	99,60	R\$	99,60	100,00%
13.16		055128	SBC	TÊ DE REDUÇAO 90 PVC SOLDAVEL 60 X 50mm	UNID	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$	78,10	R\$	156,20	R\$	156,20	R\$	156,20	100,00%
13.17		89438	SINAPI	TÊ PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$	9,01	R\$	54,06	R\$	54,06	R\$	54,06	100,00%
13.18		89617	SINAPI	TÊ PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$	7,09	R\$	28,36	R\$	28,36	R\$	28,36	100,00%
13.19		89623	SINAPI	TÊ PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$	20,33	R\$	20,33	R\$	20,33	R\$	20,33	100,00%
13.20		89628	SINAPI	TÊ PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UNID	8,00	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$	53,04	R\$	424,32	R\$	424,32	R\$	424,32	100,00%
13.21		94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	UNID	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$	64,03	R\$	256,12	R\$	256,12	R\$	256,12	100,00%
13.22		94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	UNID	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$	87,26	R\$	174,52	R\$	174,52	R\$	174,52	100,00%
13.23		94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$	110,50	R\$	110,50	R\$	110,50	R\$	110,50	100,00%
13.24		94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$	152,76	R\$	152,76	R\$	152,76	R\$	152,76	100,00%
13.25		94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E CAMOPIA CROMADOOS-FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	UNID	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$	305,79	R\$	611,58	R\$	611,58	R\$	611,58	100,00%
13.26		89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - COM ACABAMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$	93,46	R\$	93,46	R\$	93,46	R\$	93,46	100,00%
13.27				Caixa d'agua metálica conforme Projeto FIDE	UNID	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$	93,46	R\$	93,46	R\$	93,46	R\$	93,46	100,00%

Página 10 de 17
 WILZA ALEXANDRA DE...
 015/2021-GP
 19 532417091
 Herveirio Thiago de Holanda
 Eng Civil CREA PE 181875573-4
 Sócio Administrador

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNO	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%
										UNITÁRIO	TOTAL					
8			PERÍODO DE MEDIÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$	511.240,32	R\$ 1.468.248,92	76,82%	R\$ 356.290,43	18,64%	R\$ 1.824.539,35	95,46%	R\$ 85.700,97	4,54%			
13.27.1	CS648	SEINFRA	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UND	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 23.693,87	R\$ 23.693,87	R\$ -	R\$ 23.693,87	R\$ 23.693,87	-	100,00%
13.27.2	73655	SINAPI	ESGOTA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA.50,9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-CORROSIVO TIPO ZARCO	M	15,40	0,00	15,40	15,40	0,00	R\$ 93,52	R\$ 1.440,20	R\$ -	R\$ 1.440,20	R\$ 1.440,20	-	100,00%
13.27.3	CS905	SEINFRA	GUANDA CONHO C/ CORIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	1,20	0,00	1,20	1,20	0,00	R\$ 123,36	R\$ 148,03	R\$ -	R\$ 148,03	R\$ 148,03	-	100,00%
13.27.4	CS121	SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	110,52	0,00	110,52	110,52	0,00	R\$ 26,52	R\$ 2.930,99	R\$ -	R\$ 2.930,99	R\$ 2.930,99	-	100,00%
13.27.5	73460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOIS	M2	110,52	0,00	110,52	110,52	0,00	R\$ 56,25	R\$ 6.215,75	R\$ -	R\$ 6.215,75	R\$ 6.215,75	-	100,00%
13.27.6	CS409	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA/C/REQUIVER	M2	55,26	0,00	55,26	55,26	0,00	R\$ 12,85	R\$ 710,09	R\$ -	R\$ 710,09	R\$ 710,09	-	100,00%
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 45.385,48	R\$ 18.623,26	R\$ 26.762,22	R\$ 45.385,48	R\$ -	100,00%	
14.1	89711	SINAPI	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\$ -	R\$ 538,16	-	100,00%
14.2	89712	SINAPI	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\$ -	R\$ 624,00	-	100,00%
14.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBDUTOR 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\$ -	R\$ 2.210,67	-	100,00%
14.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBDUTOR 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\$ -	R\$ 120,76	-	100,00%
14.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAYEL, 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\$ -	R\$ 32,96	-	100,00%
14.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAYEL, 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\$ -	R\$ 226,80	-	100,00%
14.7	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMAUA 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\$ -	R\$ 247,04	-	100,00%
14.8	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAYEL, 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\$ -	R\$ 125,64	-	100,00%
14.9	1636	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, ODAM=100 X 50MM	UND	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	R\$ 48,44	R\$ 242,20	R\$ 242,20	R\$ -	R\$ 242,20	-	100,00%
14.10	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMAUA 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\$ -	R\$ 166,98	-	100,00%
14.11	89707	SINAPI	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\$ -	R\$ 167,36	-	100,00%
14.12	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAYEL, 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\$ -	R\$ 72,28	-	100,00%

Wilton Alexandrino de A. Silva
 CPF: 01517021-03
 Avenida Tancreto Neves, 100 - Jd. Santa Helena - Recife - PE
 CNPJ: 47.876.135/0001-65
 ARBITRUM ENGENHARIA
 Sócio Administrador

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATO		ACUMULADO ANTERIOR			MEDICAO ATUAL			ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO			SALDO	SALDO	SALDO	SALDO	SALDO	SALDO	SALDO	
					CONTRATADO	ANTERIOR	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	SALDO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO	VALORES (R\$)								SALDO
8			PERIODO DE MEDICAO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$			9.911.240,32	R\$	1.468.248,92	75,82%	R\$	356.290,43	18,64%	R\$	1.824.539,35	95,46%	R\$	86.700,97	4,54%				
14.13	C3738	SEINFRA	INSTALACAO DE TUBO DE VENTILACAO 50mm C/L=4m, C/REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UNID	4,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	R\$	54,12	R\$	216,48	R\$	216,48	R\$	-	R\$	216,48	R\$	-	100,00%
14.14	4883	ORSE	CAMA DE INSPECÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UNID	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	0,00	R\$	640,39	R\$	6.403,90	R\$	6.403,90	R\$	-	R\$	6.403,90	R\$	-	100,00%
14.15	98109	SINAPI	CAMA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARATE 36 PESSOAS SERVIDAS NO PICOL) - RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UNID	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	R\$	723,91	R\$	723,91	R\$	723,91	R\$	-	R\$	723,91	R\$	-	100,00%
14.16	C-028	PROFRIO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UNID	11,00	11,00	0,00	0,00	11,00	0,00	R\$	448,81	R\$	4.936,91	R\$	4.936,91	R\$	-	R\$	4.936,91	R\$	-	100,00%
14.17	96099	SINAPI	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE IMPLANTAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUIRES). AF_12/2020	UNID	4,00	0,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$	4.111,13	R\$	16.444,52	R\$	-	R\$	16.444,52	R\$	16.444,52	R\$	-	100,00%
14.18	96087	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14,720 L (PARA 105 CONTRIBUIRES). AF_12/2020	UNID	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$	10.317,70	R\$	10.317,70	R\$	-	R\$	10.317,70	R\$	10.317,70	R\$	-	100,00%
14.19	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	M	8,42	8,42	0,00	0,00	8,42	0,00	R\$	186,13	R\$	1.567,21	R\$	1.567,21	R\$	-	R\$	1.567,21	R\$	-	100,00%
15	C1151	SEINFRA	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAS	UNID	2,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	R\$	71,22	R\$	142,44	R\$	142,44	R\$	-	R\$	142,44	R\$	-	100,00%
15.1			VASO SANITARIO SFORNADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACA SANITARIA AUSTRIANA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UNID	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	R\$	283,30	R\$	1.416,50	R\$	1.416,50	R\$	-	R\$	1.416,50	R\$	-	100,00%
15.3	99635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, SAJE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UNID	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	R\$	413,68	R\$	2.068,40	R\$	2.068,40	R\$	-	R\$	2.068,40	R\$	-	100,00%
15.4	86931	SINAPI	VASO SANITARIO SFORNADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE ELEVEI EM PLASTICO BRANCO 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	3,00	3,00	0,00	0,00	3,00	0,00	R\$	455,12	R\$	1.365,36	R\$	1.365,36	R\$	-	R\$	1.365,36	R\$	-	100,00%
15.5	100658	SINAPI	MCTÓRIO SFORNADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	R\$	719,23	R\$	719,23	R\$	719,23	R\$	-	R\$	719,23	R\$	-	100,00%
15.6	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	5,00	5,00	0,00	0,00	5,00	0,00	R\$	139,77	R\$	698,85	R\$	698,85	R\$	-	R\$	698,85	R\$	-	100,00%
15.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	6,00	6,00	0,00	0,00	6,00	0,00	R\$	139,30	R\$	835,80	R\$	835,80	R\$	-	R\$	835,80	R\$	-	100,00%
15.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1,77"OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	11,00	11,00	0,00	0,00	11,00	0,00	R\$	66,90	R\$	735,90	R\$	735,90	R\$	-	R\$	735,90	R\$	-	100,00%
15.9	95544	SINAPI	PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UNID	8,00	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	R\$	58,33	R\$	466,64	R\$	466,64	R\$	-	R\$	466,64	R\$	-	100,00%
15.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO META, EM ACO INOX POLIDO, COMPENIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	3,20	3,20	0,00	0,00	3,20	0,00	R\$	379,69	R\$	1.215,00	R\$	1.215,00	R\$	-	R\$	1.215,00	R\$	-	100,00%
15.11	100964	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "T", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	3,20	3,20	0,00	0,00	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	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSEREM ABS	UNID	9,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	R\$	53,58	R\$	482,22	R\$	482,22	R\$	-	R\$	482,22	R\$	-	100,00%
15.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UNID	9,00	9,00	0,00	0,00	9,00	0,00	R\$	73,94	R\$	665,46	R\$	665,46	R\$	-	R\$	665,46	R\$	-	100,00%
15.14	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIÃO FLEVIEM EM PVC, VALVULA METALICA, TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	R\$	843,11	R\$	843,11	R\$	843,11	R\$	-	R\$	843,11	R\$	-	100,00%

Wilza Alexandra de C. A. M. S. Sec. 2021-CP 1244091

Hervelino Thiago Placêncio de Holanda Benaria Henrique de O Cavalcanti Eng Civil CREA PE 181875573-4 Socio Administrador

ARBITRUM ENGENHARIA

CNPJ 42 876 355/0001-65

Bernaria Henrique de O Cavalcanti

Eng Civil CREA PE 181875573-4

Socio Administrador

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	VALORES (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%
										PREVISTO	TOTAL	ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO					
8			PERÍODO DE MEDIÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$	CONTE	511.240,32	R\$ 1.468.248,92	76,82%	R\$ 356.290,43	18,64%	R\$ 1.824.539,35	95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%				
15.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 527,61	R\$ 2.110,44	R\$ 2.110,44	R\$ 2.110,44	R\$ 2.110,44	R\$ 581,25	R\$ 581,25	R\$ 2.110,44	100,00%
15.16	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TIPO MOVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO AUTO-FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	R\$ 116,25	R\$ 581,25	R\$ 581,25	R\$ 581,25	R\$ 581,25	R\$ 581,25	R\$ 581,25	R\$ 581,25	100,00%
15.17	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 527,61	R\$ 1.055,22	R\$ 1.055,22	R\$ 1.055,22	R\$ 1.055,22	R\$ 1.055,22	R\$ 1.055,22	R\$ 1.055,22	100,00%
15.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELETTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ 160,60	100,00%
15.19	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELETTRICO COM LUMINÁRIO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ 99,35	100,00%
15.20	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	R\$ 128,05	R\$ 640,25	R\$ 640,25	R\$ 640,25	R\$ 640,25	R\$ 640,25	R\$ 640,25	R\$ 640,25	100,00%
16			INSTALÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL							R\$ 3.638,90	R\$ 3.638,90	R\$ 3.638,90	R\$ 3.638,90	R\$ 3.638,90	R\$ 3.638,90	R\$ 3.638,90	R\$ 3.638,90	100,00%
16.1	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	0,80	0,80	0,00	0,80	0,00	R\$ 456,13	R\$ 364,90	R\$ 364,90	R\$ 364,90	R\$ 364,90	R\$ 364,90	R\$ 364,90	R\$ 364,90	100,00%
16.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_12/2019	M2	0,16	0,16	0,00	0,16	0,00	R\$ 479,04	R\$ 76,64	R\$ 76,64	R\$ 76,64	R\$ 76,64	R\$ 76,64	R\$ 76,64	R\$ 76,64	100,00%
16.3	92688	SINAPI	TIPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	M	7,20	7,20	0,00	7,20	0,00	R\$ 41,40	R\$ 298,08	R\$ 298,08	R\$ 298,08	R\$ 298,08	R\$ 298,08	R\$ 298,08	R\$ 298,08	100,00%
16.4	C0941	SEINFRA	COTULETAÇÃO GALV. D= 20mm (3/4")	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 24,19	R\$ 48,38	R\$ 48,38	R\$ 48,38	R\$ 48,38	R\$ 48,38	R\$ 48,38	R\$ 48,38	100,00%
16.5	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	7,28	7,28	0,00	7,28	0,00	R\$ 16,73	R\$ 121,79	R\$ 121,79	R\$ 121,79	R\$ 121,79	R\$ 121,79	R\$ 121,79	R\$ 121,79	100,00%
16.6			Regulador 1º estágio com manômetro							R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	100,00%
16.6.1	9092	ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALÇÃO GÁS)	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ 603,22	100,00%
16.6.2	8980	ORSE	MANÔMETRO O A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ 187,87	100,00%
16.6.3	92694	ORSE	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UND	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 21,16	R\$ 126,96	R\$ 126,96	R\$ 126,96	R\$ 126,96	R\$ 126,96	R\$ 126,96	R\$ 126,96	100,00%
16.6.4	92692	ORSE	NIPE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 13,51	R\$ 27,02	R\$ 27,02	R\$ 27,02	R\$ 27,02	R\$ 27,02	R\$ 27,02	R\$ 27,02	100,00%
16.6.5	92905	ORSE	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UND	3,00	3,00	0,00	3,00	0,00	R\$ 46,50	R\$ 139,50	R\$ 139,50	R\$ 139,50	R\$ 139,50	R\$ 139,50	R\$ 139,50	R\$ 139,50	100,00%
16.6.6	10340	ORSE	VALVULA DE ESFERA 3/4" NPT	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 39,99	R\$ 79,98	R\$ 79,98	R\$ 79,98	R\$ 79,98	R\$ 79,98	R\$ 79,98	R\$ 79,98	100,00%
16.6.7	92953	ORSE	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 22,96	R\$ 45,92	R\$ 45,92	R\$ 45,92	R\$ 45,92	R\$ 45,92	R\$ 45,92	R\$ 45,92	100,00%
16.6.8	10340	ORSE	VALVULA DE ESFERA 3/4" NPT	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 39,99	R\$ 39,99	R\$ 39,99	R\$ 39,99	R\$ 39,99	R\$ 39,99	R\$ 39,99	R\$ 39,99	100,00%
16.6.9	10574	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4"	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 13,96	R\$ 13,96	100,00%
16.6.10	1009	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	100,00%

Wlta Alexandra de A. Almeida
 Secretária de Administração
 Rua 015/12021-GP
 Vila Alexandria - Curitiba - PR
 Fone: (41) 3333-1111
 E-mail: wlta@arbitrium.com.br
 ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ 42 876 350/0001-65
 Benedito Henrique de O Cavalcanti
 Eng Civil CREA PE 181875573-4
 Rua 015/12021-GP
 Vila Alexandria - Curitiba - PR
 Fone: (41) 3333-1111
 E-mail: wlta@arbitrium.com.br

Nº MEDICÃO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	MEDICÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	VALORES (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%			
											PREVISTO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO						ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	
				PERÍODO DE MEDICÃO:	CONT		QUANTIDADES		R\$		R\$		R\$		R\$							
				12/06/2024 a 05/07/2024	511.240,32		R\$ 1.468.248,92		76,82%		R\$ 356.290,43		R\$ 18,64%		R\$ 1.824.539,35		95,46%		R\$ 86.700,97		4,54%	
16.7				Regulador 2ª estagio com registro																		
16.7.1		9093	ORSE	REGULADOR DE BOMBA PRESSÃO, 0-15MM, TIPO FISHER, CLASSE 3000, 2ª ESTAGIO (INSTALAÇÃO GAS)	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 568,81	R\$ 1.137,62	R\$ 1.137,62	R\$ 1.137,62	R\$ -	R\$ 1.137,62	R\$ -	R\$ 1.137,62	R\$ -	100,00%		
16.7.2		92692	SINAPI	NINPE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ -	R\$ 13,51	R\$ -	R\$ 13,51	R\$ -	100,00%		
16.7.3		92692	SINAPI	NINPE EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ 13,51	R\$ -	R\$ 13,51	R\$ -	R\$ 13,51	R\$ -	100,00%		
16.7.4		92698	SINAPI	ROELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 19,92	R\$ 19,92	R\$ 19,92	R\$ 19,92	R\$ -	R\$ 19,92	R\$ -	R\$ 19,92	R\$ -	100,00%		
16.7.5		7838	ORSE	REG. TAI OU GCHOTE FLEXIVEL DE GOBRE, B-190, PARA CONDUTÃO DE GAS	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 47,72	R\$ 47,72	R\$ 47,72	R\$ 47,72	R\$ -	R\$ 47,72	R\$ -	R\$ 47,72	R\$ -	100,00%		
16.7.6		103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 47,31	R\$ 47,31	R\$ 47,31	R\$ 47,31	R\$ -	R\$ 47,31	R\$ -	R\$ 47,31	R\$ -	100,00%		
16.7.7		97541	SINAPI	LUBA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLUADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 35,17	R\$ 35,17	R\$ 35,17	R\$ 35,17	R\$ -	R\$ 35,17	R\$ -	R\$ 35,17	R\$ -	100,00%		
16.7.8		11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 12 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 63,45	R\$ 126,90	R\$ 126,90	R\$ 126,90	R\$ -	R\$ 126,90	R\$ -	R\$ 126,90	R\$ -	100,00%		
17				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO							R\$ 3.169,56	R\$ 3.169,56	R\$ -	R\$ 3.169,56	R\$ -	R\$ 3.169,56	R\$ -	R\$ 3.169,56	R\$ -	0,00%		
17.1		101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL 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\$ 269,61	R\$ 1.348,05	R\$ -	R\$ 1.348,05	R\$ -	R\$ 1.348,05	R\$ -	R\$ 1.348,05	R\$ -	0,00%		
17.2		97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS 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\$ 489,60	R\$ -	R\$ 489,60	R\$ -	R\$ 489,60	R\$ -	0,00%		
17.3		11688	ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODoviARIA, COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 34,29	R\$ 171,45	R\$ -	R\$ 171,45	R\$ -	R\$ 171,45	R\$ -	R\$ 171,45	R\$ -	0,00%		
17.4		12137	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	21,00	0,00	0,00	0,00	21,00	R\$ 55,26	R\$ 1.160,46	R\$ -	R\$ 1.160,46	R\$ -	R\$ 1.160,46	R\$ -	R\$ 1.160,46	R\$ -	0,00%		
18				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V							R\$ 90.449,56	R\$ 90.449,56	R\$ 68.001,66	R\$ 22.447,90	R\$ 90.449,56	R\$ -	R\$ 90.449,56	R\$ -	R\$ 90.449,56	R\$ -	100,00%	
18.1				QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							R\$ 5.084,91	R\$ 5.084,91	R\$ 5.084,91	R\$ -	R\$ 5.084,91	R\$ -	R\$ 5.084,91	R\$ -	R\$ 5.084,91	R\$ -	100,00%	
18.1.1		83463	SINAPI	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	0,00	2,00	0,00	R\$ 466,98	R\$ 933,96	R\$ 933,96	R\$ 933,96	R\$ -	R\$ 933,96	R\$ -	R\$ 933,96	R\$ -	100,00%		
18.1.2		74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUSTR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 601,54	R\$ 601,54	R\$ 601,54	R\$ 601,54	R\$ -	R\$ 601,54	R\$ -	R\$ 601,54	R\$ -	100,00%		
18.1.3		100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUSTR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 106,48	R\$ 106,48	R\$ 106,48	R\$ 106,48	R\$ -	R\$ 106,48	R\$ -	R\$ 106,48	R\$ -	100,00%		
18.1.4		C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COECE - PADRÃO POPULAR	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 90,61	R\$ 90,61	R\$ 90,61	R\$ 90,61	R\$ -	R\$ 90,61	R\$ -	R\$ 90,61	R\$ -	100,00%		
18.1.5		8633	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (Linha BRANCA) CURVA DE DESPARO B, CORRENTE DE INTERUPÇÃO 5KA, REF: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	UND	6,00	6,00	0,00	6,00	0,00	R\$ 107,58	R\$ 107,58	R\$ 107,58	R\$ 107,58	R\$ -	R\$ 107,58	R\$ -	R\$ 107,58	R\$ -	100,00%		

Página 14 de 17
 Secretária de Administração
 Mariana Oleya
 Rua 5024/7091
 Avenida Thays P. Marinho de Holanda
 Arquiteta Urbanista
 Eng. Civil CREA: PE 181875573-4
 Sócio Administrador
 ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ 42.876.195/0001-65
 Beata Henrique de O Cavalanti
 Eng. Civil CREA: PE 181875573-4
 Sócio Administrador

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTE		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)
					Q	VAL	Q	VAL	Q	VAL	Q	VAL		
8			PERÍODO DE MEDICÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$	511.240,32	R\$	1.468.248,52	76,82%	R\$	356.290,43	R\$	18,64%	R\$	4,54%
			QUANTIDADES											
			VALORES (R\$)											
18.1.6	9518	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25 A PADRÃO DIN (LIMHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERUPÇÃO SIA, REF.: SIEMENS 5 SH1 OU SIMILAR.	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	19,42	19,42	19,42	19,42	100,00%
18.1.7	10315	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32 A PADRÃO DIN (EUROPEU - LIMHA BRANCA)	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	42,28	42,28	42,28	42,28	100,00%
18.1.8	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DP95-40 KA/40KV	UND	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	118,35	118,35	118,35	118,35	100,00%
18.1.9	8484	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A PADRÃO DIN (LIMHA BRANCA)	UND	34,00	34,00	0,00	34,00	0,00	49,87	49,87	49,87	49,87	100,00%
18.1.10	8485	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 13 A PADRÃO DIN (LIMHA BRANCA)	UND	7,00	7,00	0,00	7,00	0,00	73,73	73,73	73,73	73,73	100,00%
18.1.11	7995	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40 A PADRÃO DIN (EUROPEU - LIMHA BRANCA) CURVA C, CORRENTE SKA	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	71,83	71,83	71,83	71,83	100,00%
18.1.12	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO PENNA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	426,12	426,12	426,12	426,12	100,00%
18.2			ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	593,30	593,30	0,00	593,30	0,00	9,22	5,470,22	5,470,22	5,470,22	100,00%
18.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	199,50	199,50	0,00	199,50	0,00	12,16	2,425,92	2,425,92	2,425,92	100,00%
18.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	159,90	159,90	0,00	159,90	0,00	18,53	2,962,94	2,962,94	2,962,94	100,00%
18.2.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,40	52,40	0,00	52,40	0,00	27,93	1,463,53	1,463,53	1,463,53	100,00%
18.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	80,00	0,00	80,00	0,00	48,24	3,859,20	3,859,20	3,859,20	100,00%
18.2.5	93011	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00	9,00	0,00	9,00	0,00	38,85	349,65	349,65	349,65	100,00%
18.2.6	92662	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO CONEXAO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	9,00	9,00	0,00	9,00	0,00	38,85	349,65	349,65	349,65	100,00%
18.2.7	92693	SINAPI	LUVA EM FERRO GALVANIZADO CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	13,93	27,86	27,86	27,86	100,00%
18.2.8	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	9,00	9,00	0,00	9,00	0,00	213,39	1,920,51	1,920,51	1,920,51	100,00%
18.2.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	213,39	1,066,95	1,066,95	1,066,95	100,00%
18.2.10	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	5,00	5,00	0,00	5,00	0,00	13,31	66,55	66,55	66,55	100,00%
18.2.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 7" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	88,00	88,00	0,00	88,00	0,00	9,56	841,28	841,28	841,28	100,00%
18.2.12	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	147,00	147,00	0,00	147,00	0,00	11,01	1,618,47	1,618,47	1,618,47	100,00%
18.2.13	C0671	SEINFRA	CAVATELA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	2,00	2,00	0,00	2,00	0,00	64,97	129,94	129,94	129,94	100,00%
18.3			CABOS E FIOS (CONJUNTOES)	M										
18.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMIA 90/70 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1520,00	1520,00	0,00	1520,00	0,00	4,408,00	4,408,00	4,408,00	4,408,00	100,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDA NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%
										UNITÁRIO	TOTAL					
18.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	2357,20	2357,20	0,00	2357,20	0,00	R\$ 4,21	R\$ 9.923,81	R\$ 9.923,81	-	R\$ 9.923,81	R\$ 9.923,81	100,00%
18.3.3	91983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	56,80	56,80	0,00	56,80	0,00	R\$ 27,58	R\$ 1.566,54	R\$ 1.566,54	-	R\$ 1.566,54	R\$ 1.566,54	100,00%
18.3.4	91987	SINAPI	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	0,00	113,60	0,00	R\$ 54,06	R\$ 6.141,21	R\$ 6.141,21	-	R\$ 6.141,21	R\$ 6.141,21	100,00%
18.3.5	91991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	12,90	12,90	0,00	12,90	0,00	R\$ 103,78	R\$ 1.338,76	R\$ 1.338,76	-	R\$ 1.338,76	R\$ 1.338,76	100,00%
18.3.6	91995	SINAPI	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	0,00	51,60	0,00	R\$ 156,25	R\$ 8.062,50	R\$ 8.062,50	-	R\$ 8.062,50	R\$ 8.062,50	100,00%
18.3.7	98281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CG-50 2 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	M	52,60	52,60	0,00	52,60	0,00	R\$ 7,62	R\$ 400,81	R\$ 400,81	-	R\$ 400,81	R\$ 400,81	100,00%
18.3.8	90660	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,60	53,60	0,00	53,60	0,00	R\$ 9,54	R\$ 511,34	R\$ 511,34	-	R\$ 511,34	R\$ 511,34	100,00%
18.4			LUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 30.808,66	R\$ 8.360,76	R\$ 22.447,90	R\$ 30.808,66	R\$ 8.360,76	R\$ 22.447,90	100,00%
18.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAVA DE EMBUTIR (11 MÓDULO), 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	56,00	56,00	0,00	56,00	0,00	R\$ 26,54	R\$ 1.486,24	R\$ 1.486,24	-	R\$ 1.486,24	R\$ 1.486,24	100,00%
18.4.2	92001	SINAPI	TOMADA BAVA DE EMBUTIR (11 MÓDULO), 2P+T20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	4,00	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 28,89	R\$ 115,56	R\$ 115,56	-	R\$ 115,56	R\$ 115,56	100,00%
18.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (11 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	7,00	7,00	0,00	7,00	0,00	R\$ 25,09	R\$ 175,63	R\$ 175,63	-	R\$ 175,63	R\$ 175,63	100,00%
18.4.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 39,75	R\$ 39,75	R\$ 39,75	-	R\$ 39,75	R\$ 39,75	100,00%
18.4.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	11,00	11,00	0,00	11,00	0,00	R\$ 54,38	R\$ 598,18	R\$ 598,18	-	R\$ 598,18	R\$ 598,18	100,00%
18.4.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (11 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	3,00	3,00	0,00	3,00	0,00	R\$ 44,37	R\$ 133,11	R\$ 133,11	-	R\$ 133,11	R\$ 133,11	100,00%
18.4.7	92398	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UND	7,00	7,00	0,00	7,00	0,00	R\$ 12,17	R\$ 85,19	R\$ 85,19	-	R\$ 85,19	R\$ 85,19	100,00%
18.4.8	12022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LAMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLOGIA REF.815/7232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED-REV.01	UND	74,00	0,00	74,00	0,00	R\$ 303,35	R\$ 22.447,90	R\$ 22.447,90	-	R\$ 22.447,90	R\$ 22.447,90	100,00%	
18.4.9	91661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UND	3,00	3,00	0,00	3,00	0,00	R\$ 96,08	R\$ 288,24	R\$ 288,24	-	R\$ 288,24	R\$ 288,24	100,00%
18.4.10	92095	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LAMPADA DE VAZOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UND	13,00	13,00	0,00	13,00	0,00	R\$ 381,82	R\$ 4.963,66	R\$ 4.963,66	-	R\$ 4.963,66	R\$ 4.963,66	100,00%
18.4.11	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE R45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UND	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 47,52	R\$ 475,20	R\$ 475,20	-	R\$ 475,20	R\$ 475,20	100,00%
19			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 59.048,89	R\$ 257,28	R\$ 257,28	-	R\$ 257,28	R\$ 58.791,61	0,44%
19.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 143,31	R\$ 143,31	R\$ 143,31	-	R\$ 143,31	R\$ 143,31	0,00%
19.2	93478	SEINFRA	VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	26,00	24,00	0,00	24,00	2,00	R\$ 10,72	R\$ 278,72	R\$ 257,28	-	R\$ 257,28	R\$ 21,44	92,31%
19.3	95104	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 20MM 3/4 DURO O GTDU 2882	UND	26,00	0,00	0,00	26,00	0,00	R\$ 30,06	R\$ 781,56	R\$ 781,56	-	R\$ 781,56	R\$ 781,56	0,00%
19.4	9051	ORSE	CAIXA DE EDDUIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE COBRE POR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ABRAMENTO	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 318,48	R\$ 318,48	R\$ 318,48	-	R\$ 318,48	R\$ 318,48	0,00%
19.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UND	26,00	0,00	0,00	26,00	0,00	R\$ 14,31	R\$ 2376,66	R\$ 2376,66	-	R\$ 2376,66	R\$ 2376,66	0,00%

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 12/06/2024 a 05/07/2024

CONTINUAÇÃO: 911.240.32

ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 1.468.242,92

QUANTIDADES: R\$ 1.468.242,92

MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 356.290,43

ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO: R\$ 1.824.539,35

VALORES (R\$): R\$ 18,64%

SALDO: R\$ 86.700,97

4,54%

Wliza Alexandra R. V. M. Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-Cep
 Arquivo: 532A17001

Havelin Thaysse P. Morato de Holanda Arquiteta e Urbanista
 CAU nº A285090-7

ARBITRIM: UM EMPENHARIA
 CNPJ 42 876 735/0001-65
 Benêa Henrique de O Cavalcanti Eng Civil CREA PE 181875573-4
 Sócio Administrador

Nº MEDICAO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	VALORES (R\$)	SALDO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%
											UNITÁRIO	TOTAL											
8				PERÍODO DE MEDICAO: 12/06/2024 a 05/07/2024	R\$	2.911.240,32	R\$ 1.468.248,92	76,92%	R\$ 1.442.991,40	R\$ 356.290,43	18,64%	R\$ 1.824.539,35	95,46%	R\$ 86.700,97	4,54%								
19.6	196	96973	SINAPI	CORRALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2017	M	449,20	0,00	0,00	449,20	R\$ 63,97	R\$ 28.735,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.735,32	0,00%							
19.7	197	96974	SINAPI	CORRALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2017	M	305,20	0,00	0,00	305,20	R\$ 84,73	R\$ 25.859,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.859,59	0,00%							
19.8	198	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF-12/2020	UND	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 45,79	R\$ 228,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 228,95	0,00%							
19.9	199	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 35MM2	UND	26,00	0,00	0,00	26,00	R\$ 12,25	R\$ 326,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,30	0,00%							
20.1	201	40688	SEINFRA	SEINFRA	M2	15,72	15,72	0,00	15,72	R\$ 330,89	R\$ 5.201,59	R\$ 11.356,91	R\$ 11.356,91	R\$ 11.356,91	R\$ 1.509,63	91,88%							
20.1.2	201.2	C1869	SEINFRA	BANCA DA DE GRANTO CINZA E=2cm	M	71,30	71,30	0,00	71,30	R\$ 86,33	R\$ 6.155,32	R\$ 5.201,59	R\$ 5.201,59	R\$ 5.201,59	R\$ -	100,00%							
20.1.3	201.3	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO /PARAFUSO SOB PIA	M2	6,55	0,00	0,00	6,55	R\$ 188,71	R\$ 1.236,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.236,05	0,00%							
20.1.4	201.4	C9110	SEINFRA	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\$ 273,58	0,00%							
20.2	202		SEINFRA	ESQUADRIA, PORTA E GRADIL METALICO	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 76.924,62	R\$ 76.924,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.924,62	92,49%							
20.2.1	202.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 3.773,79	R\$ 3.773,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.773,79	100,00%							
20.2.2	202.2	C4646	SEINFRA	CORRALHA DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIMA 1,1/2	M	14,00	0,00	0,00	14,00	R\$ 412,87	R\$ 5.780,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.780,18	0,00%							
20.2.3	202.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF-05/2018	M2	90,96	0,00	0,00	90,96	R\$ 14,58	R\$ 1.326,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.326,19	100,00%							
20.2.4	202.4	3946	ORSE	GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BNG. REVESTIDO EM 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	0,00	0,00	143,20	R\$ 407,97	R\$ 58.421,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.421,30	100,00%							
20.2.5	202.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2019	M2	5,27	0,00	0,00	5,27	R\$ 479,04	R\$ 2.524,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.524,54	100,00%							
20.2.6	202.6	10891	ORSE	PORTÃO DE ABRIR, 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	0,00	0,00	4,90	R\$ 507,33	R\$ 2.485,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.485,91	100,00%							
20.2.7	202.7	13232	ORSE	PORTÃO DE CORRER, 2,95 X 2,00 M COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12, MALHA 2", REVESTIDA EM PVC E QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" COM PINTURA ESMALTE EPOXI	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 2.612,71	R\$ 2.612,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.612,71	100,00%							
21	21.2	99803	SINAPI	SERVIÇOS FINAIS	M2	1129,54	0,00	0,00	1129,54	R\$ 3,70	R\$ 4.179,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.179,29	100,00%							
				LIMPEZA FINAL DE OBRA																			

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:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ABB

Herivelton Thyse P. Macário de Holanda
Herivelton Thyse P. Macário de Holanda
 Administrador
 CAU nº A285090-7

Benaia Henrique de O. Cavalcanti
Benaia Henrique de O. Cavalcanti
 Eng Civil CREA PE 181875573-4
 Sócio Administrador

Willza Alexandra de G. R. Vitorino
Willza Alexandra de G. R. Vitorino
 Secretária de Educação
 Portaria 015/2021-CA
 Matrícula 53247091