



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

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

Nº MEDIÇÃO: 5

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 - ARBITRIUM ENGENHARIA
APÊLIDO DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 06 SALAS DA COHAB III	ÓRGÃO: 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 (BARRIO DOM HELDER CÂMARA)	TÍTULO/CAU: A2850907	TÍTULO/CREA: 181931683-1
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023   PROCESSO LICITATÓRIO Nº 016/2023	CONTRATO Nº: 097/2023	ART EXECUÇÃO: PEZ0230967407
	REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PRazo DE EXECUÇÃO: 06 MESES
		VALOR CONTRATADO: R\$ 1.911.240,32

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				FATOR K:	SALDO	VALORES (R\$)	SALDO	FATOR K:	SALDO	%				
		R\$	UND	R\$	UND	R\$	UND	R\$	UND	R\$	UND								R\$	UND	R\$	UND
		QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES								QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	
5		1.911.240,32		R\$ 658.636,49		34,46%		R\$ 267.511,74		14,00%		R\$ 926.148,23		48,46%	R\$ 985.092,09		51,54%					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																					
1.1	51 07/2022	ORSE	M2	10,00	10,00	0,00	0,00	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	R\$ 531,31	100,00%			
1.2	58459 06/2022	SINAPI	M2	308,00	308,00	0,00	0,00	R\$ 114,92	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	R\$ 35.395,36	100,00%			
1.3	C2850 027	SEINFRA	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	R\$ 1.326,17	100,00%			
1.4	93214 08/2022	SINAPI	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	R\$ 5.911,92	100,00%			
1.5	73658 01/2020	SINAPI	UND	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	R\$ 708,78	100,00%			
1.6	93212 08/2022	SINAPI	M2	2,52	2,52	0,00	0,00	R\$ 1.014,05	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	R\$ 2.555,40	100,00%			
1.7	93207 06/2022	SINAPI	M2	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 1.133,33	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	R\$ 22.666,60	100,00%			
1.8	93584 06/2022	SINAPI	M2	20,00	20,00	0,00	0,00	R\$ 885,19	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	R\$ 17.703,80	100,00%			
1.9	C1630 027	SEINFRA	M2	1129,34	1129,34	0,00	0,00	R\$ 6,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	R\$ 7.218,39	99,97%			
1.10	9936 07/2022	ORSE	M2	4000,00	4000,00	0,00	0,00	R\$ 0,26	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00	100,00%			
1.11	02385 09/2022	SBC	M2	354,00	354,00	0,00	0,00	R\$ 23,06	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	R\$ 8.163,24	100,00%			
1.12	02025 09/2022	SBC	M2	1132,45	1132,45	0,00	0,00	R\$ 7,30	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	R\$ 8.266,88	100,00%			
1.13	022911 09/2022	SBC	M3	70,77	70,77	0,00	0,00	R\$ 56,02	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	R\$ 3.964,53	100,00%			
2								R\$ 225.331,46	R\$ 156.937,91	R\$ 10.933,24	R\$ 169.271,35	R\$ 54.040,11	R\$ 75,90%									

Wiltza Alexsandra de P. R. Vitorino  
 Secretária de Educação  
 Portaria nº 015/2021-CGP

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

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

Nº MEDIÇÃO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	
					R\$	UND	R\$	QUANTIDADES	R\$	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	VALORES (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
					1.911.240,32	R\$	658.636,49	34,46%	267.511,74	14,00%	18.301,59	17.101,89	926.148,23	48,46%	985.097,09	51,54%
									UNITÁRIO	TOTAL						
2.1	2.1.1	93358	SINAPI	Movimentação de terra ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	172,85	158,05	0,00	158,05	18.301,59	17.101,89	R\$	R\$	R\$	R\$	93,44%
2.1.2	2.1.2	101616	SINAPI	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	760,08	751,42	R\$	R\$	R\$	R\$	98,86%
2.1.3	2.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	119,38	118,21	0,00	118,21	4.100,70	4.060,51	R\$	R\$	R\$	R\$	99,02%
2.2	2.2.1			Fundação Concreto armado						43.499,67	43.436,68	R\$	R\$	R\$	R\$	99,88%
2.2.1.1	2.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONDOMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	131,73	130,23	0,00	130,23	4.125,78	4.078,80	R\$	R\$	R\$	R\$	98,86%
2.2.1.2	2.2.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	96,06	96,06	0,00	96,06	13.829,75	13.829,75	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
2.2.1.3	2.2.1.3	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	777,07	777,07	0,00	777,07	12.977,06	12.977,06	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
2.2.1.4	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	423,90	423,90	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
2.2.1.5	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	12.133,18	12.127,17	R\$	R\$	R\$	R\$	99,95%
2.3	2.3.1	96536	SINAPI	Concreto armado para fundações - vigas baldrames FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	123,92	122,80	0,00	122,80	9.188,84	9.071,17	R\$	R\$	R\$	R\$	98,93%
2.3.2	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	680,68	680,68	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
2.3.3	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	5.499,70	5.295,87	R\$	R\$	R\$	R\$	96,29%
2.3.4	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	3.070,73	2.981,01	R\$	R\$	R\$	R\$	97,08%
2.3.5	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	5.635,16	5.461,95	R\$	R\$	R\$	R\$	96,93%
2.4	2.4.1			Superestrutura Concreto armado - vigas						45.355,83	44.552,32	R\$	R\$	R\$	R\$	98,27%
2.4.1.1	2.4.1.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	109,82	106,85	0,00	106,85	10.247,30	9.970,17	R\$	R\$	R\$	R\$	97,30%
2.4.1.2	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	4.106,05	3.932,94	R\$	R\$	R\$	R\$	95,78%

Wlza Alexandra de R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
Port. nº 015/2021-EP

Hervelir Thyse P. Macário de Hollanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

ARBITRIUM ENGENHARIA  
42.876-1350001-65  
Gabriel H. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Nº MEDIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	SALDO	SALDO	%		
				QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES					VALORES (R\$)	QUANTIDADES
5				1.911.240,32	R\$ 658.635,49	34,46%	267.511,74	14,00%	48,46%	926.148,23	48,46%	R\$ 985.092,09	51,54%					
ITEM				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO NO PERÍODO	SALDO	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO					
				UNID					UNITÁRIO									
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	6,43	R\$ 17,24	R\$ 1.639,00	R\$ 1.639,00	R\$ 1.639,00	R\$ 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	0,30	R\$ 572,09	R\$ 3.661,37	R\$ 3.661,37	R\$ 3.661,37	R\$ 171,63				95,52%	
2.4.2			Concreto armado - Pilares						R\$ 25.399,62	R\$ 25.348,84	R\$ 25.348,84	R\$ 25.348,84	R\$ 50,78				99,80%	
2.4.2.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	167,40	167,31	0,00	0,09	R\$ 48,01	R\$ 8.032,55	R\$ 8.032,55	R\$ 8.032,55	R\$ 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	1,31	R\$ 15,06	R\$ 8.971,09	R\$ 8.971,09	R\$ 8.971,09	R\$ 19,73				99,78%	
2.4.2.3	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	217,00	215,45	0,00	1,55	R\$ 17,24	R\$ 3.714,35	R\$ 3.714,35	R\$ 3.714,35	R\$ 26,73				99,25%	
2.4.2.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,10	8,10	0,00	0,00	R\$ 571,71	R\$ 4.630,85	R\$ 4.630,85	R\$ 4.630,85	R\$ -				100,00%	
2.4.3			Gradiis metálico						R\$ 39.191,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39.191,10				0,00%	
2.4.3.1	12105	ORSE	GRADE DE FERRO C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE FERROLHO E DOBRADIÇAS CONFORME DESENHO	M2	78,00	0,00	0,00	78,00	R\$ 457,52	R\$ 35.686,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.686,56				0,00%	
2.4.3.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDADA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A BOLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	78,00	0,00	0,00	78,00	R\$ 44,93	R\$ 3.504,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.504,54				0,00%	
2.4.4			Muro de alvenaria de vedação						R\$ 52.998,16	R\$ 30.356,34	R\$ 10.333,44	R\$ 40.689,78	R\$ 12.248,38				76,86%	
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 BETONEIRA. AF_11/2021	M2	293,04	282,00	0,00	11,04	R\$ 78,05	R\$ 22.871,77	R\$ 22.010,10	R\$ 22.010,10	R\$ 861,67				96,23%	
2.4.4.2	87894	SINAPI	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA-40L. AF_06/2014	M2	586,09	252,00	312,00	22,09	R\$ 6,52	R\$ 3.821,30	R\$ 1.643,04	R\$ 2.034,24	R\$ 3.677,28	R\$ 144,02				96,23%
2.4.4.3	87549	SINAPI	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 TALUSAS. AF_06/2014	M2	586,09	252,00	312,00	22,09	R\$ 26,60	R\$ 15.589,99	R\$ 6.703,20	R\$ 8.299,20	R\$ 15.002,40	R\$ 587,59				96,23%
2.4.4.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	586,09	0,00	0,00	586,09	R\$ 2,88	R\$ 1.687,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.687,93				0,00%	
2.4.4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	586,09	0,00	0,00	586,09	R\$ 15,30	R\$ 8.967,17	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.967,17				0,00%	
3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALA ARENOSO E COMPACT. AF_05/2016	M3	168,50	143,13	0,00	25,37	R\$ 103,88	R\$ 17.503,78	R\$ 14.868,34	R\$ 14.868,34	R\$ 2.635,44				84,94%	

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
 Helder Thyse P. Macario de Holanda 42.876.7135/0001-65  
 Arquiteta e Urbanista Gabriel H. Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE181931683-1  
 CAU nº A285090-7

Wilza Alexandri de Castro  
 Secretária de Administração  
 Port. nº 120/2021-08

Nº MEDIÇÃO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				SALDO	SALDO	SALDO	%		
					R\$		R\$		R\$		R\$		VALORES (R\$)							
					UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	UNITÁRIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO					ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO
5							1.911.240,32	R\$ 658.636,49	34,46%	R\$ 267.511,74	14,00%	R\$ 926.148,23	48,46%	R\$ 985.092,09	51,54%					
3.2		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO 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	R\$ 99,32%			
3.3		94098	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. 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	R\$ 98,23%			
3.4		93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	55,58	54,64	0,00	54,64	0,94	R\$ 34,35	R\$ 1.909,17	R\$ 1.876,88	R\$ -	R\$ 1.876,88	R\$ 32,29	R\$ 98,31%			
4																				
4.1				<b>FUNDAÇÕES</b>																
4.1.1		98228	SINAPI	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRILHO 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\$ -	R\$ 100,00%			
4.1.2		96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COBROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA 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	R\$ 99,48%			
4.1.3		96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. 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\$ -	R\$ 100,00%			
4.1.4		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	6,55	6,50	0,00	6,50	0,05	R\$ 18,81	R\$ 123,20	R\$ 122,26	R\$ -	R\$ 122,26	R\$ 0,94	R\$ 99,24%			
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	R\$ 17,77	R\$ 576,63	R\$ 576,63	R\$ -	R\$ 576,63	R\$ -	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	R\$ 15,91	R\$ 4.969,64	R\$ 4.841,41	R\$ -	R\$ 4.841,41	R\$ 128,23	R\$ 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	R\$ 13,36	R\$ 436,07	R\$ 436,07	R\$ -	R\$ 436,07	R\$ -	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	R\$ 19,62	R\$ 6.034,13	R\$ 6.031,18	R\$ -	R\$ 6.031,18	R\$ 2,95	R\$ 99,95%			
4.1.9		96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCk 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	16,12	16,12	0,00	16,12	0,00	R\$ 600,95	R\$ 9.687,31	R\$ 9.687,31	R\$ -	R\$ 9.687,31	R\$ -	R\$ 100,00%			
4.2				<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>																
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	R\$ 73,99	R\$ 34.292,88	R\$ 34.292,88	R\$ -	R\$ 34.292,88	R\$ -	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	R\$ 18,81	R\$ 13,73	R\$ 13,73	R\$ -	R\$ 13,73	R\$ -	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	R\$ 17,77	R\$ 14.745,90	R\$ 14.698,27	R\$ -	R\$ 14.698,27	R\$ 47,63	R\$ 99,68%			

Wilza Alexandrina de C. R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
Pact. P. 09/2021-GP

Hervelip Thyse P. Macário de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

CRHITIDM ENGENHARIA  
42.870.135/0001-65  
Gabriel H. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Nº MEDIÇÃO	ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAZÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				SALDO			
					UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	UNITÁRIO	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	VALORES (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
					RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
5						1.911.240,32	RS	658.636,49	34,46%	267.511,74	14,00%	926.148,23	48,46%	985.092,09	51,54%					
4.2.4	92919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	100,82	98,72	0,00	98,72	0,00	2,10	15,91	1.604,04	1.570,63	33,41	97,92%	33,41	97,92%			
4.2.5	92915	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	395,00	393,52	0,00	393,52	0,00	1,48	19,62	7.749,90	7.720,86	29,04	99,63%	29,04	99,63%			
4.2.6	96537	SINAPI	M3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBORTAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	26,87	26,20	0,00	26,20	0,00	0,67	593,80	15.955,40	15.557,56	397,84	97,51%	397,84	97,51%			
4.3				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIDA D'ÁGUA										18.218,48		18.218,48	0,00%			
4.3.1	96535	SINAPI	M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	5,60	143,97	806,23	806,23	806,23	806,23	0,00%	806,23	0,00%		
4.3.2	92919	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	325,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325,00	15,91	5.170,75	5.170,75	5.170,75	5.170,75	0,00%	5.170,75	0,00%		
4.3.3	92915	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	19,62	1.608,84	1.608,84	1.608,84	1.608,84	0,00%	1.608,84	0,00%		
4.3.4	96558	SINAPI	M3	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	3,92	0,00	0,00	0,00	0,00	3,92	600,95	2.355,72	2.355,72	2.355,72	2.355,72	0,00%	2.355,72	0,00%		
4.3.5	98230	SINAPI	M	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCANVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,00	131,38	8.276,94	8.276,94	8.276,94	8.276,94	0,00%	8.276,94	0,00%		
5				SUPERESTRUTURA										207.077,52		207.077,52	90,49%			
5.1				CONCRETO ARMADO - VIGAS										70.477,41		70.477,41	85,31%			
5.1.1	92471	SINAPI	M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GABO DE MADEIRA, PE- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	453,62	121,33	254,93	376,26	0,00	77,36	93,31	42.327,28	11.321,31	35.108,82	7.218,46	82,95%	7.218,46	82,95%		
5.1.2	92776	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	0,73	0,73	0,00	0,73	0,00	0,00	19,87	14,50	14,50	14,50	14,50	100,00%	14,50	100,00%		
5.1.3	92777	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	829,82	741,82	0,00	741,82	0,00	87,90	18,70	15.517,63	13.873,90	1.643,73	1.643,73	89,41%	1.643,73	89,41%		
5.1.4	92778	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	100,82	100,82	0,00	100,82	0,00	0,00	16,70	1.683,69	1.683,69	1.683,69	1.683,69	100,00%	1.683,69	100,00%		
5.1.5	92775	SINAPI	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	379,00	343,24	0,00	343,24	0,00	35,76	20,95	7.940,05	7.190,87	749,18	749,18	90,59%	749,18	90,59%		

Wilton Antônio de C.R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
P.O. n.º 018/2021-GP

Página 5 de 21

ARBITRIUM ENGENHARIA  
Hervelto Thyse P. Macário de Hollanda  
Arquiteta e Urbanista Gabriel H. Cavalcanti  
CAU n.º A285090-7 Eng. Civil CREA/PE 181931683-1


Nº MEDIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO				
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
ITEM				UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	MEIO NO PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
5.1.6	92726	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIAS 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	27,81	6,98	16,19	23,17	4,64	R\$ 544,05	R\$ 15.130,03	R\$ 3.797,47	R\$ 8.808,16	R\$ 12.605,63	R\$ 2.524,40	83,32%		
5.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES							R\$ 52.437,69	R\$ 46.184,16	R\$ 1.571,56	R\$ 47.755,72	R\$ 4.684,97	91,07%			
5.2.1	92434	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	319,27	286,08	16,40	302,48	16,79	R\$ 53,58	R\$ 17.106,48	R\$ 15.328,16	R\$ 878,71	R\$ 16.206,87	R\$ 899,61	94,74%		
5.2.2	92919	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1063,91	918,20	0,00	918,20	145,71	R\$ 15,91	R\$ 16.926,80	R\$ 14.608,56	R\$ -	R\$ 14.608,56	R\$ 2.318,24	86,30%		
5.2.3	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, 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\$ -	100,00%		
5.2.4	92915	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	404,73	385,42	0,00	385,42	39,31	R\$ 19,62	R\$ 7.940,80	R\$ 7.169,54	R\$ -	R\$ 7.169,54	R\$ 771,26	90,29%		
5.2.5	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 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	13,69	1,23	14,92	1,23	R\$ 563,30	R\$ 9.097,29	R\$ 7.711,58	R\$ 692,85	R\$ 8.404,43	R\$ 692,86	92,38%		
5.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO							R\$ 74.108,27	R\$ -	R\$ 74.108,27	R\$ 74.108,27	R\$ -	100,00%			
5.3.1	74007/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA 1/FORRO, SOBRECARGA 300KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E-REIM, C/LAÍDAS E CAP./CONDIC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORRIMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	647,46	0,00	647,46	647,46	0,00	R\$ 114,46	R\$ 74.108,27	R\$ -	R\$ 74.108,27	R\$ -	100,00%			
5.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 14.736,12	R\$ 14.736,12	R\$ -	R\$ 14.736,12	R\$ 19,08	96,87%			
5.4.1	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	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\$ 19,08	99,87%		
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							R\$ 56.739,65	R\$ 47.961,05	R\$ -	R\$ 47.961,05	R\$ 8.778,60	84,54%			
6.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	914,03	863,61	0,00	863,61	50,42	R\$ 47,58	R\$ 43.489,54	R\$ 41.090,56	R\$ -	R\$ 41.090,56	R\$ 2.398,98	94,48%		
6.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO CONTÍDUO	M	295,30	293,36	0,00	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	9076	ORSE	CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADA E=0,7MM	M2	2,88	0,00	0,00	0,00	2,88	R\$ 138,57	R\$ 399,08	R\$ -	R\$ 399,08	R\$ -	0,00%			
6.4	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	12,92	0,00	0,00	0,00	12,92	R\$ 458,60	R\$ 5.925,11	R\$ -	R\$ 5.925,11	R\$ -	0,00%			
7			ESQUADRIAS							R\$ 78.674,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 78.674,03	0,00%			
7.1			PORTAS DE MADEIRA							R\$ 25.231,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.231,58	0,00%			

Wilton Alexandrino de R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
POU-11-0000021-GP

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

Herivelton Thyse P. Macario de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

Nº MEDIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	SALDO	SALDO	%
				R\$	UND	R\$	QUANTIDADES	R\$	34,46%	R\$	14,00%	926.148,23				
ITEM			DESCRIÇÃO			ACUMULADO ANTERIOR	MEDIO NO PERÍODO	SALDO	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO				
									UNITÁRIO	TOTAL						
7.1.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00	R\$ 989,62	R\$ 6.927,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.927,34	0,00%	
7.1.2	C-001	PRÓPRIO	PM2 - PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATES E FECHADURA	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00	R\$ 927,19	R\$ 6.490,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.490,33	0,00%	
7.1.3	C-002	PRÓPRIO	PM3-PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTAR 08X2,1M, COM CHAPA METÁLICA, ESPESSURA 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATES E FECHADURA.	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 1.009,67	R\$ 2.019,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.019,34	0,00%	
7.1.4	C-008	PRÓPRIO	PM4-PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,6X2,1M, ESPESSURA 3,5MM, COM VENEZIANA 0,5X0,4M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATES E FECHADURA.	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 889,63	R\$ 1.779,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.779,26	0,00%	
7.1.5	C-009	PRÓPRIO	PM5-PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,8X2,1M, ESPESSURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,5X0,4M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATES E FECHADURA.	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 916,99	R\$ 2.750,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.750,97	0,00%	
7.1.6	7788	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 1.257,06	R\$ 3.771,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.771,18	0,00%	
7.1.7	13034	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,80 X 1,60 A 2,10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 746,58	R\$ 1.493,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,16	0,00%	
7.2			<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>													
7.2.1	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 344,15	R\$ 688,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 688,30	0,00%	
7.2.2	74046/002	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 57,83	R\$ 289,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 289,15	0,00%	
7.3			<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>													
7.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	0,00	0,00	1,68	R\$ 479,04	R\$ 804,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,78	0,00%	
7.4			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>													
7.4.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	0,00	0,00	0,24	R\$ 504,84	R\$ 121,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,16	0,00%	
7.4.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,08	0,00	0,00	1,08	R\$ 504,84	R\$ 545,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 545,22	0,00%	
7.4.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,20	0,00	0,00	3,20	R\$ 504,84	R\$ 1.615,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.615,48	0,00%	

  
 Wilza Alexandra de C. R. Vitorino  
 Secretária de Educação  
 Port. nº 05/2021-GP

Hervaldo Thaysse P. Marcatto de Holanda  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU nº A285090-7

ARBITRUM ENGENHARIA  
 42.876.8570001-65  
 Gabriel H. Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE101931683-1

Nº MEDIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO					
				UNID	QTD	VALOR	QTD	VALOR	UNID	QTD	VALOR	UNID	QTD	VALOR	UNID	QTD	VALOR	UNID	QTD	VALOR
				QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES
5																				
7.4.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	R\$ 257,95	R\$ 154,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 154,77			0,00%
7.4.5	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER 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	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 257,95	R\$ 1.547,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.547,70			0,00%
7.4.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,30	0,00	0,00	0,00	3,30	3,30	R\$ 504,84	R\$ 1.665,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,97			0,00%
7.4.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,80	0,00	0,00	0,00	8,80	8,80	R\$ 504,84	R\$ 4.442,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.442,59			0,00%
7.4.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,76	0,00	0,00	0,00	67,76	67,76	R\$ 504,84	R\$ 34.207,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.207,95			0,00%
7.4.9	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	6,48	0,00	0,00	0,00	6,48	6,48	R\$ 529,21	R\$ 3.429,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.429,28			0,00%
7.4.10	100674	SINAPI	JANELA FIMA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,98	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98	R\$ 526,56	R\$ 1.042,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.042,58			0,00%
7.4.11	1897	ORSE	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01	M2	4,20	0,00	0,00	0,00	4,20	4,20	R\$ 65,35	R\$ 274,47	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 274,47			0,00%
7.5			VIDROS								R\$ 2.613,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.613,05			0,00%	
7.5.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,98	0,00	0,00	0,00	1,98	1,98	R\$ 255,64	R\$ 506,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 506,16			0,00%
7.5.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	4,40	0,00	0,00	0,00	4,40	4,40	R\$ 478,84	R\$ 2.106,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.106,89			0,00%
8			SYSTEMAS DE COBERTURA								R\$ 279.738,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 279.738,73			29,47%	
8.1	92550	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	23,00	0,00	16,00	16,00	7,00	7,00	R\$ 2.139,52	R\$ 48.208,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.208,96			69,57%
8.2	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 1.721,37	R\$ 17.213,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.213,70			0,00%
8.3	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 1.381,17	R\$ 8.287,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.287,02			0,00%
8.4	92584	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 1.013,70	R\$ 6.082,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.082,20			0,00%

ARBITRIUM ENGENHARIA  
42.876.166/0001-65  
Gabriel Cavalcanti  
Eng. Civil CREA/PE 181931683-1

Hervelin Thyse P. Macario de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

Wlira Almeida de C.R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
Port. nº 015/2021 - Página 8 de 21



Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	SALDO	SALDO	SALDO	SALDO	SALDO	SALDO		
	UNID	DESCRICHÃO	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO								VALORES (R\$)	VALORES (R\$)
5			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
8.5	92540	SINAPI	1189,68	0,00	569,35	569,35	620,33	R\$ 81,53	R\$ 96,994,81	R\$ -	R\$ 46.419,10	R\$ -	R\$ 46.419,10	R\$ -	R\$ 50.575,51	R\$ -	R\$ 50.575,51	R\$ -	R\$ 47,86%	
8.6	40905	SINAPI	1714,31	0,00	0,00	0,00	1714,31	R\$ 26,34	R\$ 45.154,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.154,92	R\$ -	R\$ 45.154,92	R\$ -	R\$ 0,00%		
8.7	94443	SINAPI	1189,68	0,00	0,00	0,00	1189,68	R\$ 38,02	R\$ 45.231,63	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.231,63	R\$ -	R\$ 45.231,63	R\$ -	R\$ 0,00%		
8.8	94221	SINAPI	213,80	0,00	0,00	0,00	213,80	R\$ 25,92	R\$ 5.541,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.541,69	R\$ -	R\$ 5.541,69	R\$ -	R\$ 0,00%		
9								R\$ 6.094,76	R\$ 6.094,76	R\$ 6.094,76	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.094,76	R\$ -	R\$ 6.094,76	R\$ -	R\$ 6.094,76	R\$ -	R\$ 99,90%	
9.1	74106/001	SINAPI	463,48	463,02	0,00	463,02	0,46	R\$ 13,15	R\$ 6.094,76	R\$ 6.088,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.088,71	R\$ -	R\$ 6,05	R\$ -	R\$ 6,05	R\$ -	R\$ 99,90%	
10								R\$ 382.800,26	R\$ 46.726,55	R\$ 46.726,55	R\$ 58.357,91	R\$ -	R\$ 105.084,46	R\$ -	R\$ 77.726,50	R\$ -	R\$ 77.726,50	R\$ -	R\$ 57,49%	
10.1	87878	SINAPI	1969,41	1700,14	0,00	1700,14	269,27	R\$ 4,50	R\$ 8.862,34	R\$ 7.650,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.650,63	R\$ -	R\$ 1.211,71	R\$ -	R\$ 1.211,71	R\$ -	R\$ 86,33%	
10.2	87881	SINAPI	579,57	0,00	0,00	0,00	579,57	R\$ 6,50	R\$ 3.767,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.767,20	R\$ -	R\$ 3.767,20	R\$ -	R\$ 0,00%		
10.3	87535	SINAPI	1969,41	758,62	941,52	1700,14	269,27	R\$ 34,45	R\$ 67.846,17	R\$ 26.134,46	R\$ -	R\$ 32.435,36	R\$ -	R\$ 58.569,82	R\$ -	R\$ 9.276,35	R\$ -	R\$ 9.276,35	R\$ -	R\$ 86,33%
10.4	87543	SINAPI	1307,77	320,62	987,15	1307,77	0,00	R\$ 26,26	R\$ 34.342,04	R\$ 8.419,49	R\$ -	R\$ 25.922,55	R\$ -	R\$ 34.342,04	R\$ -	R\$ 34.342,04	R\$ -	R\$ 100,00%		
10.5	87543	SINAPI	579,57	172,20	0,00	172,20	407,37	R\$ 26,26	R\$ 15.219,50	R\$ 4.521,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.521,97	R\$ -	R\$ 10.697,53	R\$ -	R\$ 10.697,53	R\$ -	R\$ 29,71%	
10.6	87773	SINAPI	439,53	0,00	0,00	0,00	439,53	R\$ 70,10	R\$ 30.811,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.811,05	R\$ -	R\$ 30.811,05	R\$ -	R\$ 0,00%		
10.7	87867	SINAPI	222,12	0,00	0,00	0,00	222,12	R\$ 70,47	R\$ 15.652,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.652,79	R\$ -	R\$ 15.652,79	R\$ -	R\$ 0,00%		

ARBITRUM ENGENHARIA  
42.876-105/0001-65  
Gabriel H. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181931683-1

Hervelir Thays F. Macedo  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

Wiltza Alexandra C. Vitorino  
Secretária de Educação  
Porto Alegre, 09/09/2014

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO			
	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES	R\$	267.511,74	14,00%	R\$	985.092,09	51,54%
10.8	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM RECAS DE MADEIRA	M	257,15	0,00	0,00	0,00	257,15	R\$	6.300,17	R\$	6.300,17	0,00%
11			SISTEMAS DE PISOS											
11.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA											
11.1.1	87630	SINAPI	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, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	814,48	0,00	0,00	0,00	814,48	R\$	39,51	R\$	32.180,10	0,00%
11.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	814,48	0,00	0,00	0,00	814,48	R\$	35,94	R\$	29.772,41	0,00%
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	0,00	0,00	0,00	65,28	R\$	50,11	R\$	3.271,18	0,00%
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	0,00	0,00	0,00	749,20	R\$	50,11	R\$	37.542,41	0,00%
11.1.5	C4623	SEINFRA	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,95	0,00	0,00	0,00	40,95	R\$	186,95	R\$	7.655,60	0,00%
11.1.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC 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	0,00%
11.1.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	M	18,50	0,00	0,00	0,00	18,50	R\$	79,99	R\$	1.479,81	0,00%
11.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											
11.2.1	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	250,81	0,00	0,00	0,00	250,81	R\$	124,87	R\$	31.318,64	0,00%
11.2.2	94963	SINAPI	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_05/2021	M3	0,72	0,00	0,00	0,00	0,72	R\$	432,84	R\$	311,64	0,00%
11.2.3	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	27,30	0,00	0,00	0,00	27,30	R\$	31,67	R\$	864,59	0,00%
11.2.4	88549	SINAPI	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2- DRENOS E FILTROS. MM	M3	11,28	0,00	0,00	0,00	11,28	R\$	112,97	R\$	1.274,30	0,00%
12			PINTURAS E ACABAMENTOS											
12.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	432,55	0,00	0,00	0,00	432,55	R\$	12,89	R\$	5.575,56	0,00%
12.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	579,57	0,00	0,00	0,00	579,57	R\$	12,89	R\$	7.470,65	0,00%
12.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1307,77	0,00	0,00	0,00	1307,77	R\$	15,30	R\$	20.068,88	0,00%
12.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	579,57	0,00	0,00	0,00	579,57	R\$	14,73	R\$	8.537,06	0,00%
12.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,72	0,00	0,00	0,00	25,72	R\$	14,64	R\$	376,54	0,00%

ARBITRIUM ENGENHARIA  
42.876.435/0001-65  
Gabriel H. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Hervelir Thyse P. Macário de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

Wilton Alexandrino de C.R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
POVISA Nº 1512021/2021 de 21

Nº MEDIÇÃO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	(%)		
					RS	UND	RS	QUANTIDADES	RS	14,00%	RS	VALORES (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO
5						1.911.240,32		RS 658.636,49	34,46%	267.511,74		RS 926.148,23	48,46%	RS 985.092,09	51,54%		
12.6	12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	MZ	21,60	0,00	0,00	0,00	RS 21,60	RS 22,45	RS 484,92	RS -	RS 484,92	0,00%		
12.7	12.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	MZ	62,56	0,00	0,00	0,00	RS 62,56	RS 14,64	RS 915,87	RS -	RS 915,87	0,00%		
13				<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						RS 41.050,40		RS 41.050,40		RS 41.050,40	0,00%		
13.1	13.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,00	0,00	0,00	0,00	RS 23,00	RS 9,96	RS 229,08	RS -	RS 229,08	0,00%		
13.2	13.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	0,00	0,00	0,00	RS 8,00	RS 5,97	RS 47,76	RS -	RS 47,76	0,00%		
13.3	13.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	3,00	0,00	0,00	0,00	RS 3,00	RS 12,50	RS 37,50	RS -	RS 37,50	0,00%		
13.4	13.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,00	0,00	0,00	0,00	RS 11,00	RS 17,97	RS 197,67	RS -	RS 197,67	0,00%		
13.5	13.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	0,00	0,00	0,00	RS 4,00	RS 20,65	RS 82,60	RS -	RS 82,60	0,00%		
13.6	13.6	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	69,00	0,00	0,00	0,00	RS 69,00	RS 34,14	RS 2.355,66	RS -	RS 2.355,66	0,00%		
13.7	13.7	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	14,00	0,00	0,00	0,00	RS 14,00	RS 6,44	RS 90,16	RS -	RS 90,16	0,00%		
13.8	13.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	15,00	0,00	0,00	0,00	RS 15,00	RS 4,91	RS 73,65	RS -	RS 73,65	0,00%		
13.9	13.9	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	42,00	0,00	0,00	0,00	RS 42,00	RS 7,83	RS 328,86	RS -	RS 328,86	0,00%		
13.10	13.10	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	8,00	0,00	0,00	0,00	RS 8,00	RS 12,91	RS 103,28	RS -	RS 103,28	0,00%		
13.11	13.11	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	0,00	0,00	0,00	RS 2,00	RS 41,76	RS 83,52	RS -	RS 83,52	0,00%		
13.12	13.12	89619	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	0,00	0,00	0,00	RS 2,00	RS 9,16	RS 18,32	RS -	RS 18,32	0,00%		
13.13	13.13	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	RS 1,00	RS 14,22	RS 14,22	RS -	RS 14,22	0,00%		
13.14	13.14	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00	0,00	0,00	0,00	RS 2,00	RS 33,19	RS 66,38	RS -	RS 66,38	0,00%		

Wilza Alexandra de R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
P.O. Nº 015/2014-16

Hervelin Thaysy Macario de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

ARBITRIUM ENGENHARIA  
42.876.713/0001-65  
Gabriel H. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Nº MEDICAO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	PERÍODO DE MEDICAO:	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	SALDO (%)	
					R\$	1.911.240,32	R\$	658.636,49	R\$	267.511,74	R\$	926.148,23	R\$			48,46%
					QUANTIDADES						VALORES (R\$)					
					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					
	13.15	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 19,92	R\$ 99,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,60	0,00%
	13.16	055128	SBC	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 60 X 50mm	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 78,10	R\$ 156,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 156,20	0,00%
	13.17	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 9,01	R\$ 54,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54,06	0,00%
	13.18	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 7,09	R\$ 28,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28,36	0,00%
	13.19	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 20,33	R\$ 20,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,33	0,00%
	13.20	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	8,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 53,04	R\$ 424,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 424,32	0,00%
	13.21	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	4,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 64,03	R\$ 256,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 256,12	0,00%
	13.22	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 87,26	R\$ 174,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,52	0,00%
	13.23	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 110,50	R\$ 110,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 110,50	0,00%
	13.24	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 152,76	R\$ 152,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 152,76	0,00%
	13.25	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 305,79	R\$ 611,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 611,58	0,00%
	13.26	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 93,46	R\$ 93,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,46	0,00%
	13.27			<b>Calça água metálica conforme Projeto FNDE</b>												
	13.27.1	C3648	SEINFRA	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=20M, CAP=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP=4,5 M3	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 23.693,87	R\$ 23.693,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.693,87	0,00%
	13.27.2	73665	SINAPI	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUI PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCO	M	15,40	0,00	0,00	15,40	R\$ 93,52	R\$ 1.440,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.440,20	0,00%
	13.27.3	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	1,20	0,00	0,00	1,20	R\$ 123,36	R\$ 148,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 148,03	0,00%
	13.27.4	C1521	SEINFRA	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	M2	110,52	0,00	0,00	110,52	R\$ 26,52	R\$ 2.930,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.930,99	0,00%
	13.27.5	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	M2	110,52	0,00	0,00	110,52	R\$ 56,25	R\$ 6.216,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.216,75	0,00%
	13.27.6	C4409	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2	55,26	0,00	0,00	55,26	R\$ 12,85	R\$ 710,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 710,09	0,00%
	14.1	89711	SINAPI	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b> 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	0,00	0,00	28,00	R\$ 19,22	R\$ 538,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 538,16	0,00%

Wilza Alexandra da C.R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
Porto Alegre, 12 de 21

ARBITRUM ENGENHARIA  
42.876-1/3510001-65  
Gabriel H. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE181931683-1


Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	SALDO	SALDO	%						
	UNID	QUANTIDADES		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$					R\$	R\$	R\$			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	UNITÁRIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	VALORES (R\$)	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%	
5					1.911.240,32	R\$ 658.636,49	34,46%	R\$	267.511,74	14,00%	R\$	926.148,23	49,46%	R\$	985.092,09	51,54%				
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	0,00	0,00	25,00	R\$ 24,96	R\$ 624,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	624,00	0,00%				
14.3	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	77,00	0,00	0,00	77,00	R\$ 28,71	R\$ 2.210,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	2.210,67	0,00%				
14.4	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 60,38	R\$ 120,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	120,76	0,00%				
14.5	89726	SINAPI	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	0,00	0,00	4,00	R\$ 8,24	R\$ 32,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	32,96	0,00%				
14.6	89724	SINAPI	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	0,00	0,00	20,00	R\$ 11,34	R\$ 226,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	226,80	0,00%				
14.7	89869	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	8,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 30,88	R\$ 247,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	247,04	0,00%				
14.8	89783	SINAPI	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	0,00	0,00	9,00	R\$ 13,96	R\$ 125,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	125,64	0,00%				
14.9	1636	ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	UND	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 48,44	R\$ 242,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	242,20	0,00%				
14.10	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 55,66	R\$ 166,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	166,98	0,00%				
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	0,00	0,00	4,00	R\$ 41,84	R\$ 167,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	167,36	0,00%				
14.12	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 18,07	R\$ 72,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	72,28	0,00%				
14.13	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ PINTURA A CAL (C/MATERIAL)	UND	4,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 54,12	R\$ 216,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	216,48	0,00%				
14.14	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UND	10,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 640,39	R\$ 6.403,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	6.403,90	0,00%				
14.15	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L PARA ATÉ 346 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 723,91	R\$ 723,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	723,91	0,00%				
14.16	C-028	PRÓPRIO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UND	11,00	0,00	0,00	11,00	R\$ 448,51	R\$ 4.935,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$	4.935,51	0,00%				

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

Wilton Azevedo de C.R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
PE/015/2014-CP  
Página 13 de 21

Hervelin Thyse Macário de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

Nº MEDICAO	PERÍODO DE MEDICAO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO				
	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	R\$	ACUMULADO ANTERIOR	QUANTIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	VALORES (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
5						1.911.240,32	R\$ 658.636,49	34,46%	R\$ 267.511,74	14,00%	R\$ 926.148,23	48,46%	R\$ 985.092,09	51,54%		
14.17	98099	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	UND	4,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4.111,13	R\$ 16.444,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.444,52	0,00%		
14.18	98087	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10.317,70	R\$ 10.317,70	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.317,70	0,00%		
14.19	C4026	SEINFRA	CAMILETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	8,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 186,13	R\$ 1.567,21	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.567,21	0,00%		
15.1	C1151	SEINFRA	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	UND	2,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 71,22	R\$ 142,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 142,44	0,00%		
15.2	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UND	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 283,30	R\$ 1.416,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.416,50	0,00%		
15.3	98635	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UND	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 413,68	R\$ 2.068,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.068,40	0,00%		
15.4	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPIADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	3,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 455,12	R\$ 1.365,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.365,36	0,00%		
15.5	100858	SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 719,23	R\$ 719,23	R\$ -	R\$ -	R\$ 719,23	0,00%		
15.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	5,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 139,77	R\$ 698,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 698,85	0,00%		
15.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	6,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 139,30	R\$ 835,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 835,80	0,00%		
15.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	11,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 66,90	R\$ 735,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 735,90	0,00%		
15.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UND	8,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 58,33	R\$ 466,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 466,64	0,00%		
15.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	3,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 379,69	R\$ 1.215,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.215,00	0,00%		
15.11	100864	SINAPI	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	0,00	0,00	0,00	R\$ 729,80	R\$ 2.335,36	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.335,36	0,00%		
15.12	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) ABS	UND	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,58	R\$ 482,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 482,22	0,00%		
15.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO	UND	9,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 73,94	R\$ 665,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 665,46	0,00%		


  
 Wilza Mexandri de S. Vitorino
   
 Secretária de Educação
   
 Port. 005/2011-GP

Havelin Thyse P. Macário de Holanda
   
 Arquiteta e Urbanista
   
 CAU nº A285090-7

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

Nº MEDICAO	PERÍODO DE MEDICAO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO		
	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ANTERIOR	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
5					R\$	R\$	R\$	R\$	UNITÁRIO	TOTAL	VALORES (R\$)	R\$	R\$	51,54%
15.14	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 843,11	R\$ 843,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 843,11	0,00%
15.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 527,61	R\$ 2.110,44	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.110,44	0,00%
15.16	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 116,25	R\$ 581,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 581,25	0,00%
15.17	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 527,61	R\$ 1.055,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.055,22	0,00%
15.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 160,60	R\$ 160,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 160,60	0,00%
15.19	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMILU CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 99,35	R\$ 99,35	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,35	0,00%
15.20	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 128,05	R\$ 640,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 640,25	0,00%
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 3.638,90	R\$ 3.638,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.638,90	0,00%
16.1	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = ZOMPA, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,80	0,00	0,00	0,80	R\$ 456,13	R\$ 364,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 364,90	0,00%
16.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,16	0,00	0,00	0,16	R\$ 479,04	R\$ 76,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,64	0,00%
16.3	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,20	0,00	0,00	7,20	R\$ 41,40	R\$ 298,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 298,08	0,00%
16.4	C0941	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 24,19	R\$ 48,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 48,38	0,00%
16.5	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	7,28	0,00	0,00	7,28	R\$ 16,73	R\$ 121,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 121,79	0,00%
16.6			Regulador 3º estágio com mandrinator						R\$ 1.287,45	R\$ 1.287,45	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.287,45	0,00%
16.6.1	9092	ORSE	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 603,22	R\$ 603,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 603,22	0,00%
16.6.2	8980	ORSE	MANÔMETRO O/A 300 PSI, CONEXÃO 1/4" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 187,87	R\$ 187,87	R\$ -	R\$ -	R\$ 187,87	0,00%
16.6.3	92694	ORSE	NIPLE 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	0,00	0,00	6,00	R\$ 21,16	R\$ 126,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 126,96	0,00%
16.6.4	92692	ORSE	NIPLE 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	0,00	0,00	2,00	R\$ 13,51	R\$ 27,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,02	0,00%

Wilza Alexandra de A. Vitorino  
Secretária de Educação  
Porto Alegre, 15 de 2021

Hervelin Thyaye P. Macário de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

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

Nº MEDIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO					
				RS	QTD	RS	QTD	RS	QTD	VALORES (R\$)		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%	
				RS	QTD	RS	QTD	RS	QTD	UNIDADE	TOTAL				
5				1.911.240,32	RS 658.636,49	34,46%	RS 267.511,74	14,00%	RS 976.148,23	48,46%	RS 985.092,09	51,54%			
16.6.5	92905	ORSE	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	0,00	0,00	0,00	3,00	RS 46,50	RS 139,50	RS -	RS -	RS 139,50	0,00%	0,00%
16.6.6	10340	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	RS 39,99	RS 79,98	RS -	RS -	RS 79,98	0,00%	0,00%
16.6.7	92953	ORSE	LULA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	RS 22,96	RS 45,92	RS -	RS -	RS 45,92	0,00%	0,00%
16.6.8	10340	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 39,99	RS 39,99	RS -	RS -	RS 39,99	0,00%	0,00%
16.6.9	10574	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2" X 1/4"	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 13,96	RS 13,96	RS -	RS -	RS 13,96	0,00%	0,00%
16.6.10	1009	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4" X 1/2"	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 23,03	RS 23,03	RS -	RS -	RS 23,03	0,00%	0,00%
16.7			Regulador 2ª estágio com registro						RS 1.441,66	RS 1.441,66	RS -	RS -	RS 1.441,66	0,00%	0,00%
16.7.1	9093	ORSE	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	RS 568,81	RS 1.137,62	RS -	RS -	RS 1.137,62	0,00%	0,00%
16.7.2	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 13,51	RS 13,51	RS -	RS -	RS 13,51	0,00%	0,00%
16.7.3	92692	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 13,51	RS 13,51	RS -	RS -	RS 13,51	0,00%	0,00%
16.7.4	92698	SINAPI	ZOLHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 19,92	RS 19,92	RS -	RS -	RS 19,92	0,00%	0,00%
16.7.5	7838	ORSE	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 47,72	RS 47,72	RS -	RS -	RS 47,72	0,00%	0,00%
16.7.6	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 47,31	RS 47,31	RS -	RS -	RS 47,31	0,00%	0,00%
16.7.7	97541	SINAPI	LULA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RS 35,17	RS 35,17	RS -	RS -	RS 35,17	0,00%	0,00%
16.7.8	11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40" CM EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13454)	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	RS 63,45	RS 126,90	RS -	RS -	RS 126,90	0,00%	0,00%
17			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						RS 3.169,56	RS 3.169,56	RS -	RS -	RS 3.169,56	0,00%	0,00%
17.1	101509	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	RS 269,61	RS 1.348,05	RS -	RS -	RS 1.348,05	0,00%	0,00%
17.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00	RS 30,60	RS 489,60	RS -	RS -	RS 489,60	0,00%	0,00%
17.3	11688	ORSE	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	RS 34,29	RS 171,45	RS -	RS -	RS 171,45	0,00%	0,00%

ARBTRIUUM/ENGENHARIA  
42.876.85/0001-65  
Gabriel Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181931683-1

Hervelin Thyse P. Macário de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7  
Página 16 de 21

Wilton Alexandro de A. Vitorino  
Secretário de Educação  
P.O. nº 015/2021-GP



Nº MEDICAO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	PERÍODO DE MEDICAO:	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDICAO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	SALDO	SALDO	%	
					R\$	UNID	R\$	QUANTIDADES	R\$	14,00%	R\$	VALORES (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR					MEDICAO NO PERÍODO
									PREVISTO	TOTAL								
									UNITÁRIO									
5						1.911.240,32	R\$	658.636,49	34,46%	267.517,74	14,00%	926.148,23	48,46%	R\$	985.092,09	51,54%		
17.4		12137	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA 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	21,00	R\$	55,26	R\$	1.160,46	R\$	-	R\$	1.160,46	0,00%
18.1				QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	466,98	R\$	933,96	R\$	-	R\$	933,96	0,00%
18.1.1		89463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	466,98	R\$	933,96	R\$	-	R\$	933,96	0,00%
18.1.2		74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	601,54	R\$	601,54	R\$	-	R\$	601,54	0,00%
18.1.3		100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS; FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	106,48	R\$	106,48	R\$	-	R\$	106,48	0,00%
18.1.4		C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDICAO PADRAO COBCE - PADRAO POPULAR	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	90,61	R\$	90,61	R\$	-	R\$	90,61	0,00%
18.1.5		8633	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRAO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPCÃO SIA, REF.: SIEMENS 5 SXI OU SIMILAR.	UND	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	17,93	R\$	107,58	R\$	-	R\$	107,58	0,00%
18.1.6		9518	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25 A, PADRAO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPCÃO SIA, REF.: SIEMENS 5 SXI OU SIMILAR.	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	19,42	R\$	19,42	R\$	-	R\$	19,42	0,00%
18.1.7		10315	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 32 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA)	UND	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	21,14	R\$	42,28	R\$	-	R\$	42,28	0,00%
18.1.8		C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECCAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS' - 40 KA/400V	UND	4,00	0,00	0,00	4,00	R\$	118,35	R\$	473,40	R\$	-	R\$	473,40	0,00%
18.1.9		8484	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A, PADRAO DIN (LINHA BRANCA)	UND	34,00	0,00	0,00	34,00	R\$	49,87	R\$	1.695,58	R\$	-	R\$	1.695,58	0,00%
18.1.10		8485	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 13 A, PADRAO NEMA (LINHA BRANCA)	UND	7,00	0,00	0,00	7,00	R\$	73,73	R\$	516,11	R\$	-	R\$	516,11	0,00%
18.1.11		7995	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 40 A, PADRAO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE SIA	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	71,83	R\$	71,83	R\$	-	R\$	71,83	0,00%
18.1.12		74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A, 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	426,12	R\$	426,12	R\$	-	R\$	426,12	0,00%
18.2				ELETRODUTOS E ACESSORIOS						R\$	22.208,02	R\$	22.208,02	R\$	9.893,47	R\$	32.101,49	44,56%
18.2.1		91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	593,30	0,00	593,30	593,30	R\$	9,22	R\$	5.470,22	R\$	-	R\$	5.470,22	100,00%
18.2.2		91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	199,50	0,00	199,50	199,50	R\$	12,16	R\$	2.425,92	R\$	-	R\$	2.425,92	100,00%

ARBITRIUM ENGENHARIA  
42.876-195/0001-65  
Gabrielli Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Hervelin Thyse P. Marciano de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

Wilton Alexsandro de R. Vitorino  
Secretário de Administração  
CPF nº 01512021-09

Nº MEDIÇÃO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO			
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
					QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES	QUANTIDADES
UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	
						CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO		
						CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	SALDO	UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)	
5	18.2.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	159,90	0,00	0,00	0,00	159,90	R\$ 18,53	R\$ 2.962,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.962,94	0,00%	
	18.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52,40	0,00	0,00	0,00	52,40	R\$ 27,93	R\$ 1.465,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.465,53	0,00%	
	18.2.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00	R\$ 48,24	R\$ 3.859,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.859,20	0,00%	
	18.2.6	92662	SINAPI	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	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 38,85	R\$ 349,65	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 349,65	0,00%	
	18.2.7	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 13,93	R\$ 27,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27,86	0,00%	
	18.2.8	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÃO E DRENO BRITA	UND	9,00	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 213,39	R\$ 1.920,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.920,51	0,00%	
	18.2.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÃO E DRENO BRITA	UND	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 213,39	R\$ 1.066,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.066,95	0,00%	
	18.2.10	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 13,31	R\$ 66,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66,55	0,00%	
	18.2.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	88,00	0,00	88,00	0,00	0,00	R\$ 9,56	R\$ 841,28	R\$ -	R\$ 841,28	R\$ -	R\$ -	100,00%	
	18.2.12	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	147,00	0,00	105,00	0,00	42,00	R\$ 11,01	R\$ 1.618,47	R\$ -	R\$ 1.156,05	R\$ -	R\$ 462,42	71,43%	
	18.2.13	C0671	SEINFRA	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "Y" CABOS E FIOS (CONDUTORES)	M	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 64,97	R\$ 129,94	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 129,94	0,00%	
	18.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1520,00	0,00	0,00	0,00	1520,00	R\$ 2,90	R\$ 4.408,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.408,00	0,00%	
	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	0,00	0,00	0,00	2357,20	R\$ 4,21	R\$ 9.923,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.923,81	0,00%	
	18.3.3	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,80	0,00	0,00	0,00	56,80	R\$ 27,58	R\$ 1.566,54	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.566,54	0,00%	
	18.3.4	92987	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,60	0,00	0,00	0,00	113,60	R\$ 54,06	R\$ 6.141,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.141,21	0,00%	
	18.3.5	92991	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,90	0,00	0,00	0,00	12,90	R\$ 103,78	R\$ 1.338,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.338,76	0,00%	
	18.3.6	92995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,60	0,00	0,00	0,00	51,60	R\$ 156,25	R\$ 8.062,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.062,50	0,00%	

ARBITRIUM ENGENHARIA  
42.876.435/0001-65  
Gabriel H. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Hervelín Traysse P. Macario de Holanda  
Arquiteta e Urbanista  
CAU nº A285090-7

Wilza Alexandra de C. R. Vitorino  
Secretaria de Educação  
Porto Alegre, 15/12/2021 - GP  
Página 18 de 21

Nº MEDIÇÃO	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	
				UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE	UNID	QUANTIDADE
5					1.911.240,32			R\$ 655.636,49	34,46%	R\$ 267.517,74	14,00%	926.148,23	48,46%	R\$ 985.092,09	51,54%
18.3.7	98281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO COI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	52,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 52,60	R\$ 400,81	R\$ -	R\$ -	R\$ 400,81	0,00%
18.3.8	C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	53,60	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 53,60	R\$ 511,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 511,34	0,00%
18.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS							R\$ 30.806,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.806,66	0,00%
18.4.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 56,00	R\$ 1.486,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.486,24	0,00%
18.4.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 4,00	R\$ 115,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,56	0,00%
18.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,00	R\$ 175,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 175,63	0,00%
18.4.4	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 1,00	R\$ 39,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,75	0,00%
18.4.5	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	11,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 11,00	R\$ 598,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 598,18	0,00%
18.4.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,00	R\$ 133,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 133,11	0,00%
18.4.7	C2298	SEINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UND	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 7,00	R\$ 85,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 85,19	0,00%
18.4.8	12022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF. FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED - REV 01	UND	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 74,00	R\$ 22.447,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.447,90	0,00%
18.4.9	C1661	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW)	UND	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,00	R\$ 288,24	R\$ -	R\$ -	R\$ 288,24	0,00%
18.4.10	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UND	13,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 13,00	R\$ 4.963,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.963,66	0,00%
18.4.11	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RUAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10,00	R\$ 475,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 475,20	0,00%
19			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							R\$ 99.048,89	R\$ 257,28	R\$ -	R\$ -	R\$ 99.306,17	0,44%

Wlza Alexandra de C. R. Vitorino  
 Presidente de Educação  
 (CPF Nº 01512021-GP)

Página 19 de 21

Hervelin Thyse R. Macário de Holanda  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAU nº A285090-7

ARBITRUM ENGENHARIA  
 42.876/13510001-65  
 Gabriel H/ Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		DESCRÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
	QUANTIDADES					VALORES (R\$)		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO					
	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR				R\$	R\$									
5					R\$	1.911.240,32	R\$ 658.636,49	34,46%	267.511,74	14,00%	976.148,23	48,46%	R\$ 985.092,09	51,54%		
19.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2017	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 143,31	R\$ 143,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 143,31	0,00%	R\$ 143,31	0,00%
19.2	C3478	SEINFRA	VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	26,00	24,00	0,00	24,00	R\$ 10,72	R\$ 278,72	R\$ 257,28	R\$ 257,28	R\$ 21,44	92,31%	R\$ 21,44	92,31%
19.3	59104	SBC	GRAMPO ATERRAMENTO 70MM 3/4 DUPLIO GTDU 2882	UND	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 30,06	R\$ 781,56	R\$ -	R\$ -	R\$ 781,56	0,00%	R\$ 781,56	0,00%
19.4	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 200X100CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ABRAMENTO	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 318,48	R\$ 318,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 318,48	0,00%	R\$ 318,48	0,00%
19.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2017	UND	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 91,41	R\$ 2.376,66	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.376,66	0,00%	R\$ 2.376,66	0,00%
19.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2017	M	449,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 63,97	R\$ 28.735,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.735,32	0,00%	R\$ 28.735,32	0,00%
19.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2017	M	305,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 84,73	R\$ 25.859,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.859,59	0,00%	R\$ 25.859,59	0,00%
19.8	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	0,00	R\$ 45,79	R\$ 228,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 228,95	0,00%	R\$ 228,95	0,00%
19.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UND	26,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 12,55	R\$ 326,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 326,30	0,00%	R\$ 326,30	0,00%
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 89.791,16	R\$ 89.791,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 89.791,16	0,00%	R\$ 89.791,16	0,00%
20.1			GERAL						R\$ 12.866,54	R\$ 12.866,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.866,54	0,00%	R\$ 12.866,54	0,00%
20.1.1	CA068	SEINFRA	BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	15,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 330,89	R\$ 5.201,59	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.201,59	0,00%	R\$ 5.201,59	0,00%
20.1.2	C1869	SEINFRA	PREITOR DE GRANITO L= 15 cm	M	71,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 86,33	R\$ 6.155,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.155,32	0,00%	R\$ 6.155,32	0,00%
20.1.3	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	6,55	0,00	0,00	0,00	R\$ 188,71	R\$ 1.236,05	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.236,05	0,00%	R\$ 1.236,05	0,00%
20.1.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	M2	1,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 143,99	R\$ 273,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 273,58	0,00%	R\$ 273,58	0,00%
20.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						R\$ 76.924,62	R\$ 76.924,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 76.924,62	0,00%	R\$ 76.924,62	0,00%
20.2.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 3.773,79	R\$ 3.773,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.773,79	0,00%	R\$ 3.773,79	0,00%
20.2.2	C4646	SEINFRA	CORRIÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	14,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 412,87	R\$ 5.780,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.780,18	0,00%	R\$ 5.780,18	0,00%
20.2.3	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF- 05/2018	M2	90,96	0,00	0,00	0,00	R\$ 14,58	R\$ 1.326,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.326,19	0,00%	R\$ 1.326,19	0,00%
20.2.4	3946	ORSE	GRADIL COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FIXADA FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 1,00 M, EXCETO MURETA	M2	143,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 407,97	R\$ 58.421,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 58.421,30	0,00%	R\$ 58.421,30	0,00%
20.2.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2019	M2	5,27	0,00	0,00	0,00	R\$ 479,04	R\$ 2.524,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.524,54	0,00%	R\$ 2.524,54	0,00%
20.2.6	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 DOBRADIÇAS	M2	4,90	0,00	0,00	0,00	R\$ 507,33	R\$ 2.485,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.485,91	0,00%	R\$ 2.485,91	0,00%
20.2.7	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	0,00	R\$ 2.612,71	R\$ 2.612,71	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.612,71	0,00%	R\$ 2.612,71	0,00%
21			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.179,29	R\$ 4.179,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.179,29	0,00%	R\$ 4.179,29	0,00%
21.2	99803	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	1129,54	0,00	0,00	0,00	R\$ 3,70	R\$ 4.179,29	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.179,29	0,00%	R\$ 4.179,29	0,00%

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:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - F

*Wilton Alexandro de C. R. Vitorino*  
Secretaria de Educação  
Porto Alegre - RS

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
Hervelino Thyse P. Macário de Hollanda  
Arquiteta e Urbanista Gabriel H. Cavalcanti  
CAU nº A285090-7 Eng. Civil CREA-PE181931683-1

Nº MEDIÇÃO	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	PERÍODO DE MEDIÇÃO:		CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	
						R\$	QUANTIDADES		R\$	34,46%	R\$	14,00%	R\$	48,46%	R\$	985.092,09
						CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	UNITÁRIO	TOTAL	SALDO	(%)	
5						1.911.240,32	R\$ 658.636,49	926.148,23	267.511,74	926.148,23	926.148,23			985.092,09	51,54%	

Hervelin Thyse P. Macário de Holanda  
 Arquiteta e Urbanista  
 CAD nº A285090-7

FISCALIZAÇÃO: HERVELIN THAYSE PAULINO MACÁRIO DE HOLANDA  
 TÍTULO/CAU: A2850907  
 RRT FISCALIZAÇÃO: 13097651

ARBITRIUM ENGENHARIA  
 42.876.135/0001-65  
 Gabriel H. Cavalcanti

EXECUÇÃO: ARBITRIUM ENGENHARIA DE P.LDA Nº 00016683-1  
 TÍTULO/CREA: 181931883-1  
 ART EXECUÇÃO: PER0230967407

Wliza Alexandria de C.A. Vitorino  
 Secretária de Educação  
 Port. nº 1157201-GP