

ORÇÃO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALDINO CHAVES		COTAÇÃO DE SERVIÇO:		160115073		VALOR DO CONTRATO		241.029,89		valor (R\$)		%	
PROPOSTA Nº 05/2017		VALOR DE PREÇO R\$ 122.007		122.007		VALOR REVERSÃO		241.029,89		241.029,89		100,00%	
LOCAL: COTADO DE REFORMAS, SEM GRAVATÁ/PE		CONTINUIDADE Nº 1220092		122.007		VALOR DESTA MENSURA		241.029,89		241.029,89		100,00%	
EMPRESA CONSTRUTORA BRUNUS LTDA CNPJ: 07.333.781/0001-23		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.120.001		15.120.001		VALOR ACUMULADO DAS MENSURAS		241.029,89		241.029,89		100,00%	
DATA DE ELABORAÇÃO: 07/03/2017		CATEGORIA: 01		01		VALOR DO CONTRATO		241.029,89		241.029,89		100,00%	
PERÍODO: 08/01/2017 a 31/12/2017		CATEGORIA: 01		01		VALOR DO CONTRATO		241.029,89		241.029,89		100,00%	

ITEM	COD	EMENDAS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	FÍSICO			PREÇO UNIT	FINANCEIRO			REFLEXO	
					QUANTIDADE	MEDIDA	ACUMULADO		CONTRATO	RECORRIDO	ACUMULADO		
1	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	8,18	8,18	8,18	R\$ 15,01	R\$ 122,78	R\$ 122,78	R\$ 122,78	100,00%	
12	07022	SINAPI	DEMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUA. SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m³	4,64	4,64	4,64	R\$ 53,54	R\$ 248,42	R\$ 248,42	R\$ 248,42	100,00%	
13	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	9,10	9,10	9,10	R\$ 18,70	R\$ 170,17	R\$ 170,17	R\$ 170,17	100,00%	
14	07064	SINAPI	REMOÇÃO DE FORÇOS DE DRYWALL, PVC E FIBROCEMIMENTAL, DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	12,34	12,34	12,34	R\$ 1,90	R\$ 23,44	R\$ 23,44	R\$ 23,44	100,00%	
15	07031	SINAPI	DEMOÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	30,00	15,38	15,38	R\$ 3,12	R\$ 93,60	R\$ 47,97	R\$ 47,97	51,25%	
16	07033	SINAPI	DEMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	60,48	60,48	60,48	R\$ 21,33	R\$ 1.290,03	R\$ 1.290,03	R\$ 1.290,03	100,00%	
17	07028	SINAPI	DEMOÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	0,39	0,39	0,39	R\$ 264,68	R\$ 103,22	R\$ 102,27	R\$ 102,27	99,08%	
18	0912	ORSE	REMOÇÃO DE E SQUADRIA METALICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	m²	7,83	0,39	0,39	R\$ 15,95	R\$ 124,88	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19	07063	SINAPI	REMOÇÃO DE LOCÇAS, DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	un	0,00	4,00	4,00	R\$ 11,51	R\$ 92,08	R\$ 46,04	R\$ 46,04	50,00%	
110	13	CPU	DEMOÇÃO DE PISO CIRCULITE	m²	16,29	12,17	12,17	R\$ 32,38	R\$ 527,47	R\$ 394,05	R\$ 394,06	74,71%	
2			SALA REFORMATICA										
21	09523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUA, PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_08/2017	m³	1,44	0	0	R\$ 93,51	R\$ 134,65	R\$ -	R\$ -	0,00%	
22	09535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=23 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_08/2017	m²	4,00	0	0	R\$ 142,31	R\$ 569,24	R\$ -	R\$ -	0,00%	
23	09546	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDAVINE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_09/2017	kg	39,98	0	0	R\$ 15,59	R\$ 623,28	R\$ -	R\$ -	0,00%	
24	09558	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOBINA LANCAMENTO, ADEMSAMENTO E ACADAMENTO AF_11/2016	m²	0,80	0	0	R\$ 508,15	R\$ 406,52	R\$ -	R\$ -	0,00%	
25	09817	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PLÁTIAS, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	37,13	37,13	37,13	R\$ 16,65	R\$ 618,21	R\$ 618,21	R\$ 618,21	R\$ 618,21	100,00%

Kassio Filho de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 057.996/01PE

07.353.785/0001-25  
CONSTRUTORA INHUMAS LTDA  
R HERMINIO JOSE DE TORRES, 790  
BOA VISTA  
BELO JARDIM - PE



26	62915	SINAP	ARMADOR DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXECUÇÃO, FIBRAS LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA 60 DE 5,0 MM. MONITORIA AF_12/2015	kg	15,71	7,69	7,69	18,73	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	48,94%
27	62448	SINAP	MONTE E DESMONTAGEM EM FORMA DE FIBRAS REFORÇADAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇAS E SIMILARES EM CUNHA DE MADEIRA CONCRETADA PLASTICADA, UTILIZANDO AF_09/2020	m³	0,40	0,40	4,4	39,76	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
28	62909	SINAP	CONDIÇÃO FACILITAR FIBRAS ECR = 25 LATA, CONTEÚDO DE FIBRAS = 1,000000, AIR NOME NIO E ACADEMIA AF_03/2022	m³	0,04	0,04	0,04	756,17	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
29	62908	SINAP	ESCALAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,40	3,40	3,40	81,34	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
710	60241	SINAP	LASTRO DE CONCRETO FINCO APPLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SÓCO CURRAMBENS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	0,04	6,04	6,04	22,63	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
211	62625	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE DIÓXIDO DE CÁLCIO, FUNDOS NA VERTICAL DE 14,18 CM COM ESPESURA 14 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m³	26,57	25,24	25,24	61,60	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	98,90%
212	60897	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEBIAOS AF_02/2018	m²	51,00	37,43	37,43	41,76	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	73,42%
213	62394	SINAP	CONTA DE ALMARRAZO DE ALVENARIA MOLDA DA INLOCO EM CONCRETO. AF_03/2018	M	14,18	14,18	14,18	59,85	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
214	71	ORÇ	ATERRO MANUAL DE AREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO CONTÍNUO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEQUO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2 CM. AF_07/2021	m³	25,91	0	0	56,23	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00%
215	67237	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE DIÓXIDO DE CÁLCIO, FUNDOS NA HORIZONTAL DE 14,18 CM COM ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m³	42,09	42,09	42,09	78,92	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	100,00%
216	60323	SINAP	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m³	81,35	0	0	6,37	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00%
217	2310	ORÇ	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 2CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	57,26	0	0	43,31	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00%
218	67518	SINAP	REDECO OU EMBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:2 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²	33,50	0	0	37,96	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00%
219	2016	ORÇ	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAI, TAVA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014	m²	27,04	0	0	54,01	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00%
220	67223	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, COM PLACAS TIPO ESMAI, TAVA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIORES PAREDES. AF_08/2014	m²	31,74	0	0	80,30	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	0,00%
221	67272	SINAP																	

Kassio Fento de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 057.390-DIPE

07.353.785/0001-25  
CONSTRUTORA JINHUMAS LTDA  
R HERMINIO JOSE DE TORRES, 790  
BOA VISTA  
BELO JARDIM - PE





36	82915	SINAP	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 50 MM - MONTAGEM AF_12/2015	m³	12,57	2,51	2,51	R\$	18,73	R\$	235,43	R\$	47,07	R\$	47,07	19,99%
37	82143	SINAP	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE LÔRÇA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDESTRO SIMILRES, EM CHUVA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m³	4,80	4,64	4,64	R\$	39,78	R\$	190,94	R\$	184,58	R\$	184,58	96,67%
38	103030	SINAP	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE MALHAS - LANÇAMNTG, AMENTAMENTO E ACADAMENTO AF_03/2022	m³	0,48	0,14	0,14	R\$	754,17	R\$	362,00	R\$	104,08	R\$	104,08	28,75%
39	82355	SINAP	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	2,78	1,08	1,08	R\$	81,34	R\$	224,49	R\$	89,01	R\$	89,01	39,20%
310	89241	SINAP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU TAVELERS, ESPESURA DE 8 CM AF_01/2016	m²	2,30	2,30	2,30	R\$	27,63	R\$	63,54	R\$	63,54	R\$	63,54	100,00%
311	103103	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	6,80	2,18	2,18	R\$	61,60	R\$	424,42	R\$	134,29	R\$	134,29	31,64%
312	80557	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DIAMOS AF_08/2018	m²	13,78	13,78	13,78	R\$	41,70	R\$	574,62	R\$	574,62	R\$	574,62	100,00%
313	80204	SINAP	CINTA DE ALVENARIA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO AF_03/2016	m	11,46	7,82	7,82	R\$	59,85	R\$	687,07	R\$	468,03	R\$	468,03	68,12%
314	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	3,13	1,27	1,27	R\$	56,23	R\$	175,99	R\$	71,36	R\$	71,36	40,55%
315	87237	SINAP	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADEQUADO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM AF_07/2021	m²	10,42	5,32	5,32	R\$	41,65	R\$	433,99	R\$	221,58	R\$	221,58	51,06%
316	103329	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	31,32	29,38	29,38	R\$	78,32	R\$	2.468,64	R\$	2.315,73	R\$	2.315,73	93,81%
317	3010	ORSE	CHARRIDO EM PAPEL DE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 CIMENTO / AREIA - REVISADO 08/2015	m²	76,68	51,30	51,30	R\$	6,37	R\$	488,45	R\$	326,78	R\$	346,78	66,90%
318	87526	SINAP	ESBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALSOGAS AF_08/2014	m²	55,80	0	0	R\$	43,31	R\$	2.420,59	R\$	-	R\$	-	0,00%
319	3316	ORSE	REFEÇO OU TERÇO EXTERNO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 - 1:2:8 CIMENTO / CAL / AREIA, ESPESURA 2,5 CM	m²	20,79	0	0	R\$	37,96	R\$	789,18	R\$	-	R\$	-	0,00%
320	87230	SINAP	REVES IMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESVALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_08/2014	m²	15,13	0	0	R\$	54,01	R\$	817,17	R\$	-	R\$	-	0,00%
321	87272	SINAP	REVES TACENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESVALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES AF_08/2014	m²	45,56	0	0	R\$	80,30	R\$	3.658,46	R\$	-	R\$	-	0,00%

Kassio Fátima  
Engenheiro Civil  
CREA 057.390-DIPE

07.353.785/0001-25  
CONSTRUTORA INJUMAS LTDA  
R HERMINIO JOSE DE TORRES, 790  
BOA VISTA  
BELO JARDIM - PE





3.38	10	CRU	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO L EM TETO OU PAREDE	m²	3,00		0		R\$ 27,86	R\$ 83,58	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.39	103702	SINAP	ILUMINAÇÃO TIPO PLAFON CIRCULAR DE SOBRIPOR, COM LED DE 120W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00		0		R\$ 35,91	R\$ 215,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.40	85844	SINAP	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM LAMPADA INCLUI DO TUBO AF_01/2020	un	4,00		0		R\$ 62,67	R\$ 250,68	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.41	85847	SINAP	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISTENDER PARA SABONER TIPO CANTINHO SWATONHO 600 A 1100 ML, INCLUI DO TUBO AF_01/2020	un	4,00		0		R\$ 55,95	R\$ 223,80	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.42	100849	SINAP	ASSIENTO COM LANTERNA COMB. NACIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	4,00		0		R\$ 32,39	R\$ 129,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.43	12	CIVU	PSO E GRANILITE, MARBONITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS	m²	1,70		0		R\$ 45,23	R\$ 76,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
4			RETE / RELA PROTETORES / GRAMMA						R\$ 20.096,21				
4.1	102709	SINAP	ALVENARIA DE 1/2 TACAO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE EXPRX19 CM (ESPESURA D C/1) E PARALASSA DE ASSEMBLAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m³	28,05	25,37	25,87	25,87	R\$ 79,82	R\$ 2.213,26	R\$ 2.039,10	R\$ 2.039,07	94,13%
4.2	3310	ORDE	COMBUSTIVEL EM PAREDE COM PARALASSA TIRAO 11 - 1,3 (COMBUSTIVO / AREIA) - REVISADO 09/2015	m³	56,16	51,74	51,74	51,74	R\$ 5,37	R\$ 357,57	R\$ 329,58	R\$ 329,58	92,15%
4.3	07526	SINAP	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM PARALASSA TIRAO 12 0, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 2CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_09/2014	m²	56,15	51,74	51,74	51,74	R\$ 43,31	R\$ 2.431,85	R\$ 2.240,36	R\$ 2.240,36	92,15%
4.4	12	CPU	PSO E GRANILITE, MARBONITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERIORS	m²	48,21		0		R\$ 45,23	R\$ 2.150,53	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.5	07772	SINAP	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESVAIADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² NA AL TURA INTERIA DAS PAREDES AF_09/2014	m²	55,17		0		R\$ 80,30	R\$ 4.430,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.6	99126	SINAP	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICUTIO, CABO, RASCO, QUEBRA E CILINDRAMENTO (EXCLUIDO LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_01/2016	un	7,00		0		R\$ 143,80	R\$ 1.006,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.7	02345	SINAP	RETE DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LIVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BASTANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	un	2,00		0		R\$ 905,86	R\$ 1.811,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.8	02142	SINAP	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA (2) BLOCOS 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICUTIO, CABO, RASCO, QUEBRA E CILINDRAMENTO AF_01/2016	un	6,00		0		R\$ 196,12	R\$ 1.176,72	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.9	95116	SINAP	FORRO EM REÇUAS DE PVC, TRISADO, PARA AMBIENTES COLETRICIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE TIRAO AF_05/2017 P	m²	40,21		0		R\$ 78,53	R\$ 3.705,93	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.10	93114	SINAP	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2015	m	2,40	2,40	2,4	2,4	R\$ 33,38	R\$ 80,11	R\$ 80,11	R\$ 80,11	100,00%
4.11	12542	ORDE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BVOLT 18/20 W, P/SE 613 - REV 01	un	7,00		0		R\$ 88,81	R\$ 621,67	R\$ -	R\$ -	0,00%
5			SECRETARIA / AROUNDO / DEPÓSITO						R\$ 25.865,65				

**Assinatura**  
**Kassio Forno**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 057.330-DIPE

**07-353785/0001-251**  
**CONSTRUTORA INHUMAS LTDA**  
 R HERMINIO JOSÉ DE TORRES, 790  
 BOA VISTA  
 BELO JARDIM - PE







67	4	CRU	CLAREZA COMO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (AL TUBA = 1,80), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1/2" BARRA HORIZONTAL INTERMEDIARIA (1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3")	M	12,04		0	R\$ 315,44	R\$ 3.797,89	R\$ -	R\$ -	0,00%
68	8	CRU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMAO DE TINTA ANTICORROSIVA	M²	5,65		0	R\$ 20,74	R\$ 117,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
69	100758	SINAP	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMOS) AF_01/2020	m²	5,65		0	R\$ 45,31	R\$ 256,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
610	12562	ORSE	ILUMINAÇÃO COM LAMPADA TIPO TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	2,00		0	R\$ 89,81	R\$ 177,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
611	65116	SINAP	FERRAGEM EM REGRAS DE PVC, FRESADO, PARA AMBENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 P	m²	24,86		0	R\$ 78,53	R\$ 1.954,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
612	63138	SINAP	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO RASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_01/2018	un	4,00		0	R\$ 143,80	R\$ 575,20	R\$ -	R\$ -	0,00%
7			DIVERSO					R\$ 115.700,09				
7.1	86485	SINAP	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMAO AF_08/2014	m²	1017,70	91,64	91,64	R\$ 2,67	R\$ 2.717,25	R\$ 244,67	R\$ 244,67	9,00%
7.2	88489	SINAP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOS AF_08/2014	m²	1017,70	255,63	255,63	R\$ 14,71	R\$ 14.970,36	R\$ 3.760,29	R\$ 3.760,29	25,12%
7.3	65115	SINAP	FERRAGEM EM REGRAS DE PVC, FRESADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017 P	m²	170,56		0	R\$ 78,53	R\$ 13.394,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4	102719	SINAP	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMOS AF_01/2021	m²	160,68		0	R\$ 15,11	R\$ 2.276,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.5	9	CRU	PINTURA DE LETEAS - LETREIHO SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMAO DE LIOUDDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	37,00		0	R\$ 17,14	R\$ 634,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6	100701	SINAP	PORTA DE FERRO, DE ALIBRI, TIPO GRANDE COM CHAPA, COM CLAMPINHOES AF_12/2016	m²	7,83		0	R\$ 542,57	R\$ 4.248,32	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.7	8	CRU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMAO DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	17,29		0	R\$ 20,74	R\$ 358,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8	100758	SINAP	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMOS) AF_01/2020	m²	17,29		0	R\$ 45,31	R\$ 783,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9	100717	SINAP	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE S METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	m²	1,63		0	R\$ 8,62	R\$ 14,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.10	3	CRU	REVISÃO DE COBERTURA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	m²	488,92	488,92	488,92	R\$ 81,46	R\$ 39.827,42	R\$ 39.827,42	R\$ 39.827,42	100,00%
7.11	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1S - 1/2 (COMENTO / CML / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²	30,00	13,30	13,30	R\$ 37,96	R\$ 1.138,80	R\$ 504,58	R\$ 504,58	44,32%
7.12	10	CRU	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt	16,00		0	R\$ 27,86	R\$ 445,76	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.13	12562	ORSE	ILUMINAÇÃO COM LAMPADA TIPO TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	16,00		0	R\$ 88,81	R\$ 1.420,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.14	11	CRU	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	un	11,00		0	R\$ 55,83	R\$ 614,13	R\$ -	R\$ -	0,00%

Kassio Forto  
Engenheiro Civil  
CRA 057.350-D/PE

107.353.786/0001-25  
CONSTRUTORAL INHUMAS LTDA  
R HERMINIO JOSE DE TORRES, 790  
BOA VISTA  
BELO JARDIM - PE



