



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

COMPROMISSO COM AS PESSOAS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO GALDINO CHAVES

PROCESSO: Nº 07/2022 TOMADA DE PREÇO Nº 01/2022 CONTRATO Nº 17/2022

LOCAL: DISTRITO DE RUSSINHAS, S/N, GRAVATÁ/PE

EMPRESA: CONSTRUTORA INHUMAS LTDA. CNPJ: 07.353.785/0001-25

DATA DE ELABORAÇÃO: 13/04/23

PERÍODO: 04/03/2023 a 24/03/2023

ORDEM DE SERVIÇO:	16/01/2023	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
PRazo DE EXECUÇÃO:	60 DIAS	VALOR DO CONTRATO	241.020,89	100,00%
TRANScorRIDO:	87 DIAS	VALOR REVISADO	308.624,76	
PARALISAÇÃO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	109.190,87	35,36%
REINICIO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	274.285,53	88,87%
ADITIVO DE PRAZO:		VALOR DO CONTRATO	34.339,23	11,13%
PRAZO RESTANTE:				

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	FÍSICO			P.UNIT. C/UBN	FINANCEIRO			REFLEXO
					CONTRATO	MIEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	MIEDIDO	ACUMULADO	
1			DEMOLIÇÃO	m²	9,86	1,68	9,86	R\$ 15,01	R\$ 9.372,34	R\$ 6.576,25	R\$ 9.192,35	
1.1	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATEANTE	m²	4,73	0,09	4,73	R\$ 53,54	R\$ 253,42	R\$ 5,00	R\$ 253,42	100,00%
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	16,92	7,82	16,92	R\$ 18,70	R\$ 316,35	R\$ 146,18	R\$ 316,35	100,00%
1.3	26	ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	m³	12,34	0,00	12,34	R\$ 1,90	R\$ 23,44	R\$ -	R\$ 23,44	100,00%
1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	30,00	0,00	30,00	R\$ 3,12	R\$ 93,60	R\$ -	R\$ 47,97	51,25%
1.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	360,52	300,04	360,52	R\$ 21,33	R\$ 7.689,96	R\$ 6.399,93	R\$ 7.689,96	100,00%
1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	0,39	0,00	0,39	R\$ 264,68	R\$ 103,22	R\$ -	R\$ 102,27	99,08%
1.7	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,83	0,00	7,83	R\$ 15,95	R\$ 124,88	R\$ -	R\$ 124,88	100,00%
1.8	4842	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	un	8,00	0,00	8,00	R\$ 11,51	R\$ 92,08	R\$ -	R\$ 92,08	100,00%
1.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	16,29	0,00	16,29	R\$ 32,38	R\$ 527,47	R\$ -	R\$ 394,06	74,71%
1.10	13	CPU	DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE					R\$ 57.219,14	R\$ 21.604,69	R\$ 50.209,25		
2			SALA INFORMÁTICA					R\$ 93,51	R\$ 134,65	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1	96323	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 06/2017	m³	4,00	0,00	4,00	R\$ 142,31	R\$ 569,24	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DE SMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	kg	39,98	0,00	39,98	R\$ 15,59	R\$ 623,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.3	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	m³	0,80	0,00	0,80	R\$ 508,15	R\$ 406,52	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016									

Kassya Feijó de Carvalho
Engenheira Civil
CREA 57390 PE.

2.5	92917	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	37,13	0,00	37,13	R\$	16,65	R\$	618,21	R\$	618,21	100,00%
2.6	92915	SINAPI	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	15,71	0,00	7,69	R\$	18,73	R\$	294,24	R\$	143,99	48,94%
2.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,40	0,00	8,40	R\$	39,78	R\$	334,15	R\$	334,15	100,00%
2.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,84	0,00	0,84	R\$	754,17	R\$	633,50	R\$	633,50	100,00%
2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,40	0,00	3,40	R\$	81,34	R\$	276,55	R\$	276,55	100,00%
2.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	57,67	51,63	57,67	R\$	27,63	R\$	1.593,42	R\$	1.593,42	100,00%
2.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	25,52	0,00	25,24	R\$	61,60	R\$	1.572,03	R\$	1.554,78	98,90%
2.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	51,05	0,00	37,48	R\$	41,70	R\$	2.128,78	R\$	1.562,92	73,42%
2.13	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	14,18	0,00	14,18	R\$	59,85	R\$	848,67	R\$	848,67	100,00%
2.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	25,91	0,00	25,91	R\$	56,23	R\$	1.456,91	R\$	1.456,91	100,00%
2.15	87737	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	25,91	0,00	25,91	R\$	41,65	R\$	1.079,15	R\$	1.079,15	100,00%
2.16	103329	SINAPI	CHAPIÇO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1-1:3 (CIMENTO/AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	42,09	0,00	42,09	R\$	78,82	R\$	3.317,53	R\$	3.317,53	100,00%
2.17	3310	ORSE	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	91,35	0,00	90,94	R\$	6,37	R\$	581,89	R\$	579,29	99,55%
2.18	87528	SINAPI	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5-1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESPESSURA 7,5 CM	m²	57,36	0,00	35,70	R\$	43,31	R\$	2.480,26	R\$	1.546,17	62,24%
2.19	3316	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAI TADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	33,99	0,00	33,99	R\$	37,96	R\$	1.290,26	R\$	1.290,26	100,00%
2.20	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMAI TADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	27,64	0,00	0,00	R\$	54,01	R\$	1.492,83	R\$	-	0,00%

Documento assinado digitalmente
JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
DATA: 18/04/2024 20:32:05 -0300
Verifique em: https://tabnetas.br.gov.br



Kassyo Ferro de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

2.21	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	194,97	158,43	190,17	R\$ 80,30	R\$ 15.656,09	R\$ 12.721,93	R\$ 15.270,65	97,54%	
2.22	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	un	4,00	3,00	3,00	R\$ 143,80	R\$ 575,20	R\$ 431,40	R\$ 431,40	75,00%	
2.23	98116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC. FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	m²	25,91	23,64	23,64	R\$ 78,53	R\$ 2.034,71	R\$ 1.856,45	R\$ 1.856,45	91,24%	
2.24	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	2,10	0,80	2,10	R\$ 33,38	R\$ 70,09	R\$ 26,70	R\$ 70,09	100,00%	
2.25	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	m	2,80	0,00	2,80	R\$ 44,83	R\$ 125,52	R\$ -	R\$ 125,52	100,00%	
2.26	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13 - REV 01	un	4,00	3,00	3,00	R\$ 88,81	R\$ 355,24	R\$ 266,43	R\$ 266,43	75,00%	
2.27	83142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10x250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	un	8,00	0,00	8,00	R\$ 196,12	R\$ 1.568,96	R\$ -	R\$ 1.568,96	100,00%	
2.28	91864	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	1,00	0,00	1,00	R\$ 959,26	R\$ 959,26	R\$ -	R\$ 959,26	100,00%	
2.29	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF. 11/2020	m²	45,22	14,77	45,22	R\$ 162,95	R\$ 7.368,59	R\$ 2.406,77	R\$ 7.368,59	100,00%	
2.30	54201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2010	m²	45,22	14,77	45,22	R\$ 48,04	R\$ 2.172,37	R\$ 709,56	R\$ 2.172,37	100,00%	
2.31	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	2,16	0,15	2,16	R\$ 762,56	R\$ 1.647,13	R\$ 122,01	R\$ 1.647,13	100,00%	
2.32	1850	ORSE	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA REDONDA FERRO 5/8"	m²	2,00	2,00	2,00	R\$ 161,94	R\$ 323,88	R\$ 323,88	R\$ 323,88	100,00%	
2.33	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	4,84	2,42	2,42	R\$ 542,57	R\$ 2.626,03	R\$ 1.313,02	R\$ 1.313,02	50,00%	
3			PNE/DML						R\$ 29.948,25	R\$ 7.279,01	R\$ 25.692,65		
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 03/2017	m³	1,15	0,00	0,00	R\$ 93,51	R\$ 107,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E 25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m³	3,20	0,00	0,00	R\$ 142,31	R\$ 455,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAM, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	31,99	0,00	0,00	R\$ 15,59	R\$ 498,72	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

Documento assinado digitalmente
 JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
 Data: 13/04/2024 14:42:30
 Verifique em: https://validar.dfe.gov.br



Rassyo Feijó de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 57390 PE

3.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016	m³	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 508,15	R\$ 325,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	24,96	0,00	17,54	0,00	0,00	R\$ 16,65	R\$ 415,58	R\$ -	R\$ 292,01	70,27%
3.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	kg	12,57	0,00	2,51	0,00	0,00	R\$ 18,73	R\$ 235,43	R\$ -	R\$ 47,07	19,99%
3.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	4,90	0,00	4,64	0,00	0,00	R\$ 39,78	R\$ 190,94	R\$ -	R\$ 184,58	95,67%
3.8	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	m³	0,48	0,00	0,14	0,00	0,00	R\$ 754,17	R\$ 362,00	R\$ -	R\$ 104,08	28,75%
3.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	2,76	0,00	1,08	0,00	0,00	R\$ 81,34	R\$ 224,49	R\$ -	R\$ 88,01	39,20%
3.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	m²	2,30	0,00	2,30	0,00	0,00	R\$ 27,63	R\$ 63,54	R\$ -	R\$ 63,54	100,00%
3.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m³	6,89	0,00	2,18	0,00	0,00	R\$ 61,60	R\$ 424,42	R\$ -	R\$ 134,29	31,64%
3.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 06/2018	M	13,78	0,00	13,78	0,00	0,00	R\$ 41,70	R\$ 574,62	R\$ -	R\$ 574,62	100,00%
3.13	93204	SINAPI	CINTA DE ARMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_ 03/2016	M	11,48	0,00	7,82	0,00	0,00	R\$ 59,85	R\$ 687,07	R\$ -	R\$ 468,03	68,12%
3.14	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_ 07/2021	m³	3,13	0,00	1,27	0,00	0,00	R\$ 56,23	R\$ 175,99	R\$ -	R\$ 71,36	40,55%
3.15	87737	SINAPI	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	m³	58,68	48,26	58,68	0,00	0,00	R\$ 41,65	R\$ 2.444,02	R\$ 2.010,03	R\$ 2.444,02	100,00%
3.16	103329	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (CIMENTO/AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	31,32	0,00	29,38	0,00	0,00	R\$ 78,82	R\$ 2.468,64	R\$ -	R\$ 2.315,73	93,61%
3.17	3310	ORSE	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	76,68	0,00	52,44	0,00	0,00	R\$ 6,37	R\$ 488,45	R\$ -	R\$ 334,05	68,35%
3.18	87528	SINAPI	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 - 1:2 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²	55,80	0,00	35,53	0,00	0,00	R\$ 43,31	R\$ 2.420,59	R\$ -	R\$ 1.538,80	63,57%
3.19	3316	ORSE		m²	20,79	0,00	20,24	0,00	0,00	R\$ 37,96	R\$ 789,18	R\$ -	R\$ 768,31	97,36%

Documento assinado eletronicamente
 JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
 Data: 11/04/2023 16:21:03
 Verifique em: https://nucleo.at.gov.br



Kassyo Feijó de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 57390 PE

3.20	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF 06/2014	m²	15,13	0,00	15,13	R\$	54,01	R\$	817,17	R\$	-	R\$	817,17	100,00%
3.21	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	73,68	27,72	73,28	R\$	80,30	R\$	5.916,34	R\$	2.226,08	R\$	5.884,54	99,46%
3.22	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	un	3,00	1,00	3,00	R\$	143,80	R\$	431,40	R\$	143,80	R\$	431,40	100,00%
3.23	88957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	un	5,00	0,00	5,00	R\$	138,61	R\$	693,05	R\$	-	R\$	693,05	100,00%
3.24	7	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	un	4,00	0,00	4,00	R\$	70,08	R\$	280,37	R\$	-	R\$	280,37	100,00%
3.25	6	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	un	2,00	0,00	2,00	R\$	124,14	R\$	248,28	R\$	-	R\$	248,28	100,00%
3.26	86709	SINAPI	HALO SIFONADO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESEGUAR OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	un	2,00	0,00	2,00	R\$	14,26	R\$	28,52	R\$	-	R\$	28,52	100,00%
3.27	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	16,83	16,31	16,31	R\$	78,53	R\$	1.321,65	R\$	1.280,52	R\$	1.280,82	96,91%
3.28	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	2,40	0,00	2,40	R\$	33,38	R\$	80,11	R\$	-	R\$	80,11	100,00%
3.28	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	0,80	0,00	0,80	R\$	44,83	R\$	35,86	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.30	93155	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	2,80	0,70	2,80	R\$	52,91	R\$	148,15	R\$	37,04	R\$	148,15	100,00%
3.31	86543	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 39CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	4,00	0,00	4,00	R\$	222,61	R\$	890,44	R\$	-	R\$	890,44	100,00%
3.32	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	0,00	3,00	R\$	410,24	R\$	1.230,72	R\$	-	R\$	1.230,72	100,00%
3.33	95672	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	0,00	1,00	R\$	643,80	R\$	643,80	R\$	-	R\$	643,80	100,00%
3.34	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	3,00	3,00	3,00	R\$	293,85	R\$	881,55	R\$	881,55	R\$	881,55	100,00%
3.35	1	CPU	DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METALICO 12"	un	1,00	1,00	1,00	R\$	103,99	R\$	103,99	R\$	103,99	R\$	103,99	100,00%

(Não cometido assinado digitalmente)
 JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
 Data: 13/04/2023 20:40:47 GMT
 Multiplicar em: https://sistema.dg.gov.br



Kassyo Feijó de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 57390 PE

3.36	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO FURO - BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	un	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 959,26	R\$ 959,26	R\$ -	R\$ 959,26	100,00%
3.37	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO FURO - BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	un	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 905,86	R\$ 905,86	R\$ -	R\$ 905,86	100,00%
3.38	10	CPU	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pl	3,00	0,00	3,00	3,00	0,00	3,00	R\$ 27,86	R\$ 83,58	R\$ -	R\$ 83,58	100,00%
3.39	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2022	un	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	R\$ 35,91	R\$ 215,46	R\$ 215,46	R\$ 215,46	100,00%
3.40	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	un	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 62,67	R\$ 250,68	R\$ 250,68	R\$ 250,68	100,00%
3.41	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	un	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 32,39	R\$ 129,56	R\$ 129,56	R\$ 129,56	100,00%
3.42	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	un	1,70	0,00	1,70	1,70	0,00	1,70	R\$ 45,23	R\$ 76,89	R\$ -	R\$ 76,89	100,00%
3.43	12	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M²							R\$ 25,058,98	R\$ 9,512,34	R\$ 24,798,63	R\$ 24,798,63	
4			AEE / SALA PROFESSORES / BANDA												
4.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²	54,06	28,19	54,06	54,06	28,19	54,06	R\$ 78,82	R\$ 4.261,01	R\$ 2.221,94	R\$ 4.261,01	100,00%
4.2	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:3 (CIMENTO/AREIA) - REVISÃO 08/2015	m²	76,31	24,57	76,31	76,31	24,57	76,31	R\$ 6,37	R\$ 486,09	R\$ 156,51	R\$ 486,09	100,00%
4.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	76,31	24,57	76,31	76,31	24,57	76,31	R\$ 43,31	R\$ 3.304,98	R\$ 1.064,12	R\$ 3.304,98	100,00%
4.4	12	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	M²	48,21	0,00	48,01	48,01	0,00	48,01	R\$ 45,23	R\$ 2.180,53	R\$ -	R\$ 2.171,49	99,59%
4.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	m²	78,75	20,90	76,07	76,07	20,90	76,07	R\$ 80,30	R\$ 6.323,62	R\$ 1.677,87	R\$ 6.108,01	96,53%
4.6	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	un	7,00	0,00	7,00	7,00	0,00	7,00	R\$ 143,80	R\$ 1.006,60	R\$ -	R\$ 1.006,60	100,00%

Kassyo Feijó de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 57390 PE

4.7	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO FURO - BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	2,00	0,00	2,00	R\$ 905,86	R\$ 1.811,72	R\$ -	R\$ 1.811,72	R\$ 1.811,72	100,00%
4.8	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	un	6,00	0,00	6,00	R\$ 196,12	R\$ 1.176,72	R\$ -	R\$ 1.176,72	R\$ 1.176,72	100,00%
4.9	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 - P	m²	48,21	48,01	48,01	R\$ 78,53	R\$ 3.785,93	R\$ 3.770,23	R\$ 80,11	R\$ 80,11	99,59%
4.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF. 03/2016	m	2,40	0,00	2,40	R\$ 33,38	R\$ 80,11	R\$ -	R\$ 80,11	R\$ 80,11	100,00%
4.11	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	7,00	7,00	7,00	R\$ 88,81	R\$ 621,67	R\$ 621,67	R\$ 621,67	R\$ 621,67	100,00%
5			SECRETARIA / ARQUIVO / DEPOSITO					R\$ 39.982,53	R\$ 16.183,74	R\$ 16.183,74	R\$ 35.871,95	R\$ 35.871,95	
5.1	103329	SINAPI	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	62,07	0,00	60,17	R\$ 78,82	R\$ 4.892,35	R\$ -	R\$ 4.892,35	R\$ 4.742,36	96,93%
5.2	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1-3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	m²	120,36	0,00	120,33	R\$ 6,37	R\$ 766,69	R\$ -	R\$ 766,69	R\$ 766,69	99,55%
5.3	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	278,73	143,49	263,85	R\$ 43,31	R\$ 12.071,79	R\$ 6.214,72	R\$ 6.214,72	R\$ 11.427,51	94,66%
5.4	12	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	m²	123,22	88,21	123,22	R\$ 45,23	R\$ 5.573,28	R\$ 3.989,78	R\$ 5.573,28	R\$ 5.573,28	100,00%
5.5	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	68,61	0,00	36,90	R\$ 80,30	R\$ 5.509,38	R\$ -	R\$ 5.509,38	R\$ 2.963,07	53,78%
5.6	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 01/2016	un	5,00	0,00	3,00	R\$ 143,80	R\$ 719,00	R\$ -	R\$ 431,40	R\$ 431,40	60,00%
5.7	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO FURO - BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	un	3,00	0,00	3,00	R\$ 959,26	R\$ 2.877,78	R\$ -	R\$ 2.877,78	R\$ 2.877,78	100,00%
5.8	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	un	21,00	16,00	21,00	R\$ 196,12	R\$ 4.118,52	R\$ 3.137,92	R\$ 4.118,52	R\$ 4.118,52	100,00%

Documento assinado digitalmente
 JEFFERSON BORGES DOS SANTOS
 Data: 13/04/2023 20:40:22:000
 Verifique em: <https://sistema.dig.gov.br>



Gessy Fojão de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 57390 PE

5.9	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	35,01	30,00	30,00	R\$ 78,53	R\$ 2.749,33	R\$ 2.355,90	R\$ 2.355,90	85,69%
5.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,80	3,90	3,90	R\$ 33,38	R\$ 260,36	R\$ 130,18	R\$ 260,36	100,00%
5.11	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	5,00	4,00	4,00	R\$ 88,81	R\$ 444,05	R\$ 355,24	R\$ 355,24	80,00%
6			RAMPAS						R\$ 13.758,70	R\$ 2.604,79	R\$ 9.748,07	
6.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m³	5,06	0,00	0,00	R\$ 61,60	R\$ 311,69	R\$ -	R\$ 311,08	99,80%
6.2	71	ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	10,88	0,00	0,00	R\$ 56,23	R\$ 611,78	R\$ -	R\$ 401,02	65,55%
6.3	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO/AREIA) - REVISADO.08/2015	m²	4,56	0,00	0,00	R\$ 6,37	R\$ 29,04	R\$ -	R\$ 29,04	100,00%
6.4	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²	4,56	0,00	0,00	R\$ 37,96	R\$ 173,09	R\$ -	R\$ 173,09	100,00%
6.5	94892	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2015	m²	32,75	0,00	0,00	R\$ 85,54	R\$ 2.801,43	R\$ -	R\$ 1.368,64	48,85%
6.6	12	CPU	PISO EM GRANILITE, MARMORITE, OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS	m²	44,37	0,00	0,00	R\$ 45,23	R\$ 2.006,85	R\$ -	R\$ 1.752,08	87,30%
6.7	4	CPU	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00), COM BARRAS VERTICAIS A CADA 2,00M (1/2"), BARRA HORIZONTAL INTERMEDIÁRIA (1/2") E BARRA HORIZONTAL SUPERIOR (3/4")	M	15,04	5,90	5,90	R\$ 315,44	R\$ 4.744,21	R\$ 1.861,09	R\$ 4.731,59	99,73%
6.8	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, DI. DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	5,65	2,04	2,04	R\$ 20,74	R\$ 117,18	R\$ 42,29	R\$ 116,97	99,82%
6.9	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	2,00	2,00	2,00	R\$ 88,81	R\$ 177,62	R\$ 177,62	R\$ 177,62	100,00%
6.10	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	24,89	0,00	0,00	R\$ 78,53	R\$ 1.954,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	4,00	3,00	3,00	R\$ 143,80	R\$ 575,20	R\$ 431,40	R\$ 431,40	75,00%
6.12	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_01/2016	un	1017,70	788,31	788,31	R\$ 2,67	R\$ 2.717,25	R\$ 2.104,78	R\$ 2.717,25	100,00%
7			DIVERSO						R\$ 116.313,09	R\$ 23.439,12	R\$ 101.781,69	
7.1	86485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1017,70	553,99	553,99	R\$ 14,71	R\$ 14.970,36	R\$ 8.149,16	R\$ 14.970,31	100,00%
7.2	86489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	170,56	93,47	93,47	R\$ 78,53	R\$ 13.394,07	R\$ 7.340,20	R\$ 7.340,20	54,80%
7.3	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	170,56	93,47	93,47	R\$ 78,53	R\$ 13.394,07	R\$ 7.340,20	R\$ 7.340,20	54,80%

Documento assinado eletronicamente
 JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
 Data: 13/06/2023 08:47:16
 Verifique em: https://validar.rfb.gov.br

gob

Kassyo Feitosa de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA 57390 PE

7.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	150,68	0,00	149,25	R\$	15,11	R\$	2.276,77	R\$	2.255,17	R\$	2.255,17	99,05%
7.5	9	CPU	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO. 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	37,00	37,00	37,00	R\$	17,14	R\$	634,18	R\$	634,18	R\$	634,18	100,00%
7.6	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	7,83	0,00	7,83	R\$	542,57	R\$	4.248,32	R\$	4.245,61	R\$	4.245,61	99,94%
7.7	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS. 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	17,29	9,46	17,29	R\$	20,74	R\$	358,59	R\$	358,49	R\$	358,49	99,97%
7.8	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	m²	17,29	9,46	17,29	R\$	45,31	R\$	783,40	R\$	783,18	R\$	783,18	99,97%
7.9	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	m²	1,63	1,63	1,63	R\$	8,62	R\$	14,05	R\$	14,01	R\$	14,01	99,72%
7.10	3	CPU	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	m²	488,92	0,00	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 15 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,5 CM	m²	30,00	0,00	30,00	R\$	37,96	R\$	1.138,80	R\$	1.138,61	R\$	1.138,61	99,98%
7.12	10	CPU	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pt	16,00	16,00	16,00	R\$	27,86	R\$	445,76	R\$	445,76	R\$	445,76	100,00%
7.13	12562	ORSE	LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01	un	16,00	16,00	16,00	R\$	88,81	R\$	1.420,96	R\$	1.420,96	R\$	1.420,96	100,00%
7.14	11	CPU	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	un	11,00	11,00	11,00	R\$	55,83	R\$	614,13	R\$	614,13	R\$	614,13	100,00%
7.15	5	CPU	TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO 8-MM	m²	8,00	7,46	7,46	R\$	461,02	R\$	3.688,16	R\$	3.436,90	R\$	3.436,90	93,19%
7.16	2	CPU	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO, DIM 1,50X0,80, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VALVULA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	un	1,00	1,00	1,00	R\$	1.483,63	R\$	1.483,63	R\$	1.483,63	R\$	1.483,63	100,00%
7.17	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	un	2,00	0,00	2,00	R\$	138,61	R\$	277,22	R\$	277,22	R\$	277,22	100,00%
7.18	7	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	un	1,00	0,00	1,00	R\$	70,08	R\$	70,08	R\$	70,08	R\$	70,08	100,00%
7.19	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	un	2,00	0,00	2,00	R\$	55,95	R\$	111,90	R\$	111,90	R\$	111,90	0,00%
7.20	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P	M	13,20	0,00	13,20	R\$	107,19	R\$	1.414,90	R\$	1.414,90	R\$	1.414,90	0,00%
7.21	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	m²	488,92	488,92	488,92	R\$	2,44	R\$	1.192,96	R\$	1.192,96	R\$	1.192,96	100,00%
7.22	1717	ORSE	FOSSA EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 5,00 X 2,50 X 1,40 M	un	1,00	0,00	1,00	R\$	15.844,82	R\$	15.844,82	R\$	15.844,82	R\$	15.844,82	100,00%
7.23	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF. 12/2020	un	1,00	0,00	0,00	R\$	5.218,07	R\$	5.218,07	R\$	5.218,07	R\$	5.218,07	0,00%
7.24	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	62,00	0,00	0,00	R\$	3,12	R\$	193,44	R\$	193,44	R\$	193,44	0,00%

Documento assinado digitalmente

JETTERSON BRAGA DOS SANTOS
Data: 15/04/2023 20:48:21 -0300
Verifique em: <https://validar.dfe.gov.br>

gub

Rafael Feijó de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

7.25	7602	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 16 - 1:2-10 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESPESURA 3,0 CM	M²	35,05	0,00	6,03	R\$ 38,80	R\$ 1.359,94	R\$ -	R\$ 233,96	17,20%
7.26	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO 15 - 1:2-8 (CIMENTO/CAL/AREIA), ESPESURA 2,5 CM	M²	26,95	0,00	23,33	R\$ 37,96	R\$ 1.023,02	R\$ -	R\$ 885,42	86,55%
7.27	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF. 06/2018	M²	57,05	35,04	57,04	R\$ 27,90	R\$ 1.591,69	R\$ 977,62	R\$ 1.591,42	99,98%
			SERVIÇOS EXTRAS						R\$ 16.990,93	R\$ 16.990,93	R\$ 16.990,93	
7.28	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	1,00	1,00	1,00	R\$ 290,50	R\$ 290,50	R\$ 290,50	R\$ 290,50	100,00%
7.29	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UND	1,00	1,00	1,00	R\$ 945,09	R\$ 945,09	R\$ 945,09	R\$ 945,09	100,00%
7.30	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	6,00	6,00	6,00	R\$ 8,19	R\$ 49,14	R\$ 49,14	R\$ 49,14	100,00%
7.31	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UND	2,00	2,00	2,00	R\$ 47,37	R\$ 94,75	R\$ 94,75	R\$ 94,75	100,00%
7.32	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UND	2,00	2,00	2,00	R\$ 22,51	R\$ 45,01	R\$ 45,01	R\$ 45,01	100,00%
7.33	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UND	1,00	1,00	1,00	R\$ 34,33	R\$ 34,33	R\$ 34,33	R\$ 34,33	100,00%
7.34	94756	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UND	35,00	35,00	35,00	R\$ 24,32	R\$ 851,30	R\$ 851,30	R\$ 851,30	100,00%
7.35	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	69,00	69,00	69,00	R\$ 29,55	R\$ 2.038,71	R\$ 2.038,71	R\$ 2.038,71	100,00%
7.36	95772	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	17,28	17,28	17,28	R\$ 35,59	R\$ 615,02	R\$ 615,02	R\$ 615,02	100,00%
7.37	98089	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVEIARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,2 X 1,8 X 1,87 M, VOLUME UTIL. 2592 L (PARA 13 CONTRIBUIRITES), AF. 12/2020	M	1,00	1,00	1,00	R\$ 4.635,17	R\$ 4.635,17	R\$ 4.635,17	R\$ 4.635,17	100,00%
7.38	304/ORSE	ORSE	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	UND	1,00	1,00	1,00	R\$ 527,02	R\$ 527,02	R\$ 527,02	R\$ 527,02	100,00%
7.39	COMP	PRÓPRIA	ABRIGO DE BOMBA						R\$ 281,88	R\$ 281,88	R\$ 281,88	100,00%
7.40	101161	SINAPI	ALVEIARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	M2	1,50	1,50	1,50	R\$ 187,92	R\$ 281,88	R\$ 281,88	R\$ 281,88	100,00%

Documento assinado digitalmente por

gub

JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
Data: 13/04/2023 09:45:34 -0500
Verifique em: https://sistema.dig.gov.br

Rassyo Feijó de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

7.41	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	3,00	3,00	3,00	R\$ 175,62	R\$ 526,85	R\$ 526,85	R\$ 526,85	100,00%
7.42	91317	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,00	1,00	1,00	R\$ 1.021,35	R\$ 1.021,35	R\$ 1.021,35	R\$ 1.021,35	100,00%
7.43	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	4,00	4,00	4,00	R\$ 161,91	R\$ 647,62	R\$ 647,62	R\$ 647,62	100,00%
7.44	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	3,00	3,00	3,00	R\$ 757,94	R\$ 2.273,81	R\$ 2.273,81	R\$ 2.273,81	100,00%
7.45	13145	ORSE	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	4,00	4,00	4,00	R\$ 171,61	R\$ 686,46	R\$ 686,46	R\$ 686,46	100,00%
7.46	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM INSTALAÇÃO AF_08/2022	12,10	12,10	12,10	R\$ 13,18	R\$ 159,45	R\$ 159,45	R\$ 159,45	100,00%
7.47	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	4,00	4,00	4,00	R\$ 4,82	R\$ 19,29	R\$ 19,29	R\$ 19,29	100,00%
7.48	16	ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV.01	48,01	48,01	48,01	R\$ 22,95	R\$ 1.101,71	R\$ 1.101,71	R\$ 1.101,71	100,00%
								R\$ 308.624,76	R\$ 109.190,87	R\$ 274.285,53	

Kassyo Feijó de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA 57390 PE

Documento assinado digitalmente
JEFFERSON BRAGA DOS SANTOS
Data: 13/04/2023 20:50:23-0100
Verifique em <https://validar.jef.gov.br>