



SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTOS DE APOIO DA SAÚDE**

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº 03/2023 - SMS

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.882.213,59

ENDEREÇO: COMUNIDADES RURAIS DE PUXA BOI/BOA FÉ, JUREMA, ARISCO, PAU BRANCO/SÃO ROMÃO, PICADA, SUSSUARANA,

VENCIMENTO DO CONTRATO: 04/08/2025

CORDÃO DE SOMBRA, MULUNGUZHINHO, FAVELA E HIPÓLITO, NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ/RN

DATA DA MEDIÇÃO: 16/12/2025

CONTRATADA: POLY CONSTRUCOES &amp; EMPREENDIMENTOS LTDA

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 26/10/2025 À 13/12/2025

ENDEREÇO: RUA MARECHAL DEODORO 449, PAREDÕES, MOSSORÓ/RN

DECLARO QUE OS SERVIÇOS OU OBRAS FORAM EXECUTADOS SATISFATORIAMENTE DE ACORDO COM AS NORMAS

**13º BOLETIM DE MEDIÇÃO  
CONTRATO**Alaerdson Nascimento de Lima  
Diretor de Engenharia I  
CREA 2110424834José Leopoldo Dantas Couto  
Diretor de Engenharia II  
CREA 2112824902

Item	Descrição	Quantitativos Físicos						Quantitativos Financeiros				
		Und	Total	Saldo	Medido Acumulado	Medido no Período	Acumulado Inc. Período	Valor Unitário com BDI (22,02%)	Valor Licitado	Valor do Período	Valor Acumulado Inc. Período	Saldo
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,08	0,88	0,04	0,92	R\$ 101.375,19	R\$ 101.375,19	R\$ 4.055,01	R\$ 93.265,17	R\$ 8.110,02
<b>2</b>	<b>PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE PUXA BOI/BOA FÉ</b>											
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -
2.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -
2.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
2.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 5.182,80	R\$ -
2.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ 1.665,30	R\$ -
2.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ 637,11	R\$ -
2.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
2.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,59	R\$ -	R\$ 187,59	R\$ -
2.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,01	13,26		13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ 1.266,60	R\$ 0,95
2.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,60	R\$ -
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80		141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,83	R\$ -
<b>2.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>											
2.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS											
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
2.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
2.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.198,67	R\$ 220,28
2.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
2.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01
2.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
<b>2.3.2</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>											
2.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	1,90	7,83		7,83	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 738,13	R\$ 179,12
2.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,48	27,29		27,29	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 977,25	R\$ 17,19
2.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,38	19,90		19,90	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.677,15	R\$ 51,12
2.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.878,96	R\$ -
2.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,16	55,48		55,48	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ -	R\$ 1.134,57	R\$ 3,27
2.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,71		7,71	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ -	R\$ 154,51	R\$ 0,40
2.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	97,18		97,18	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ -	R\$ 1.880,43	R\$ -
2.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 688,80	R\$ 68,88
2.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,08	3,61		3,61	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.192,75	R\$ 48,59
2.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,08	3,61		3,61	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.147,29	R\$ 25,43
2.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,91	61,96		61,96	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.892,91	R\$ 42,49
<b>2.3.3</b>	<b>PILARES</b>											
2.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,03	68,87		68,87	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,69	R\$ 1,62
2.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	2,86	78,32		78,32	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ -	R\$ 1.601,64	R\$ 58,49

2.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	190,05	190,05	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.272,66	R\$	0,69
2.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33	60,33	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	900,73	R\$	0,44
2.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.998,38	R\$	-
2.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.045,59	R\$	-
2.3.4	VIGAS COBERTURA							R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	13.259,80	R\$	1.300,10	
2.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	3,67	54,63	54,63	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.047,81	R\$	339,11
2.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	62,09	62,09	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.269,74	R\$	122,70
2.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	10,64	10,64	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	213,23	R\$	16,23
2.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71	61,71	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.194,09	R\$	195,63
2.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	88,07	88,07	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.516,57	R\$	210,08
2.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18	31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
2.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,45	3,84	3,84	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.332,45	R\$	273,34
2.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,45	3,84	3,84	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.220,39	R\$	143,01
2.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	23.830,75	R\$	82,33	
2.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	0,35	97,19	97,19	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	21.928,98	R\$	78,97
2.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,50	87,50	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.739,50	R\$	2,78
2.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33	8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
2.4	VEDAÇÕES							R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	21.667,78	R\$	281,14	
2.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	4,16	256,80	256,80	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.492,27	R\$	218,57
2.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	13,60	13,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	850,95	R\$	62,57
2.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60	13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
2.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41	25,41	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	1.168,35	R\$	-
2.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	0,00	1,26	1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-
2.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62	56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
2.5	COBERTURA							R\$	14.096,52	R\$	-	R\$	14.096,52	R\$	-	
2.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
2.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
2.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
2.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-
2.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	26,88	26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	-	R\$	1.605,81	R\$	-
2.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	0,00	38,70	38,70	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.637,78	R\$	-
2.6	INSTALAÇÕES							R\$	32.493,44	R\$	57,09	R\$	29.202,42	R\$	3.291,02	
2.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	5.224,35	R\$	-	R\$	5.049,49	R\$	174,86	
2.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-	R\$	48,49	R\$	-
2.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-	R\$	-	R\$	174,86
2.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-
2.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-
2.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30	65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
2.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
2.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
2.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
2.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
2.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
2.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
2.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-

2.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-	
2.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-	
2.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-	
2.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-	
2.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-	
2.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-	
2.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-	
2.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$	16.664,11	R\$	57,09	R\$	-	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54
2.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-	
2.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-	
2.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-	
2.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-	
2.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-	
2.6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-	
2.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-	
2.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-	
2.6.2.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-	
2.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-	
2.6.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-	
2.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-	
2.6.2.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-	
2.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-	
2.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-	
2.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-	
2.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-	
2.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-	
2.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2.138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-	
2.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-	
2.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-	
2.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-	
2.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	-	R\$	2.145,54	
2.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22	R\$	-
2.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60	
2.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72	
2.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83	
2.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07	
2.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	9.910,76	R\$	-	R\$	-	R\$	9.634,36	R\$	276,40
2.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-	
2.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	-	R\$	208,32	R\$	-	

2.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-	R\$	53,01	R\$	-
2.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	-	R\$	118,18	R\$	-
2.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	-	R\$	408,70	R\$	-
2.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	-	R\$	326,45	R\$	-
2.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40
2.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-
2.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	-	R\$	259,42	R\$	-
2.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	-	R\$	81,00	R\$	-
2.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	-	R\$	28,46	R\$	-
2.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	-	R\$	17,38	R\$	-
2.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	-	R\$	25,12	R\$	-
2.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	136,10	R\$	272,20	R\$	-	R\$	272,20	R\$	-
2.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	-	R\$	196,03	R\$	-
2.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30	166,30	R\$	3,47	R\$	577,06	R\$	-	R\$	577,06	R\$	-
2.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$	5,07	R\$	1.931,87	R\$	-	R\$	1.931,87	R\$	-
2.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78	45,78	R\$	7,89	R\$	361,20	R\$	-	R\$	361,20	R\$	-
2.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$	11,04	R\$	26,50	R\$	-	R\$	26,50	R\$	-
2.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41	139,41	R\$	11,78	R\$	1.642,25	R\$	-	R\$	1.642,25	R\$	-
2.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	11,46	R\$	22,92	R\$	-	R\$	22,92	R\$	-
2.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	-	R\$	15,19	R\$	-
2.6.4.23	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	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	17,72	R\$	35,44	R\$	-	R\$	35,44	R\$	-
2.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	-	R\$	17,82	R\$	-
2.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	-	R\$	24,85	R\$	-
2.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	-	R\$	124,42	R\$	-
2.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	10,85	R\$	32,55	R\$	-	R\$	32,55	R\$	-
2.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	16,35	R\$	49,05	R\$	-	R\$	49,05	R\$	-
2.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	94,38	R\$	188,76	R\$	-	R\$	188,76	R\$	-
2.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	60,69	R\$	121,38	R\$	-	R\$	121,38	R\$	-
2.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	182,99	R\$	548,97	R\$	-	R\$	548,97	R\$	-
2.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	29,66	R\$	148,30	R\$	-	R\$	148,30	R\$	-
2.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$	34,98	R\$	314,82	R\$	-	R\$	314,82	R\$	-
2.7	REVESTIMENTOS							R\$	48.704,04	-R\$	78,73	R\$	43.271,48	R\$	5.432,56	
2.7.1	PAREDES							R\$	30.295,28	R\$	-	R\$	26.305,20	R\$	3.990,08	
2.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$	4,78	R\$	1.028,75	R\$	-	R\$	1.028,75	R\$	-
2.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$	8,55	R\$	2.310,38	R\$	-	R\$	2.310,38	R\$	-
2.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$	37,60	R\$	5.803,18	R\$	-	R\$	5.803,18	R\$	-
2.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,00	60,88	60,88	R\$	36,15	R\$	2.200,81	R\$	-	R\$	2.200,81	R\$	-
2.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$	55,37	R\$	14.962,08	R\$	-	R\$	14.962,08	R\$	-
2.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00	0,00	R\$	65,54	R\$	3.990,08	R\$	-	R\$	-	R\$	3.990,08
2.7.2	PISO							R\$	15.289,23	-R\$	78,73	R\$	13.846,75	R\$	1.442,48	
2.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	89,90	89,90	R\$	21,47	R\$	1.930,15	R\$	-	R\$	1.930,15	R\$	-
2.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,00	76,87	76,87	R\$	34,12	R\$	2.622,80	R\$	-	R\$	2.622,80	R\$	-

2.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00	0,00	R\$	70,53	R\$	952,86	R\$	-	R\$	-	R\$	952,86	
2.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36	63,36	R\$	103,32	R\$	6.546,36	R\$	-	R\$	6.546,36	R\$	-	
2.7.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	0,00	66,46	66,46	R\$	25,67	R\$	1.706,03	R\$	-	R\$	1.706,03	R\$	-	
2.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,00	13,03	13,03	R\$	57,77	R\$	752,74	R\$	-	R\$	752,74	R\$	-	
2.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$	152,18	R\$	410,89	R\$	-	R\$	-	R\$	410,89	
2.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	10,50	-2,25	8,25	R\$	34,99	R\$	367,40	-R\$	78,73	R\$	288,67	R\$	78,73
2.7.3	FORRO							R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-		
2.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	42,23	R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-	
2.8	PINTURA							R\$	11.827,20	R\$	-	R\$	11.737,91	R\$	89,29		
2.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	366,65	366,65	R\$	3,74	R\$	1.371,27	R\$	-	R\$	1.371,27	R\$	-	
2.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,90	R\$	1.775,94	R\$	-	R\$	1.775,94	R\$	-	
2.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,39	R\$	1.692,84	R\$	-	R\$	1.692,84	R\$	-	
2.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	203,72	203,72	R\$	19,95	R\$	4.064,21	R\$	-	R\$	4.064,21	R\$	-	
2.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	4,73	R\$	349,41	R\$	-	R\$	349,41	R\$	-	
2.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	20,81	R\$	1.537,23	R\$	-	R\$	1.537,23	R\$	-	
2.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	12,82	R\$	947,01	R\$	-	R\$	947,01	R\$	-	
2.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	1,92	R\$	7,26	R\$	-	R\$	-	R\$	7,26	
2.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	21,70	R\$	82,03	R\$	-	R\$	-	R\$	82,03	
2.9	ESQUADRIAS							R\$	36.271,44	-R\$	5.841,35	R\$	17.172,85	R\$	19.098,59		
2.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$	898,77	R\$	5.392,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.392,62	
2.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	890,79	R\$	890,79	R\$	-	R\$	-	R\$	890,79	
2.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	1.463,15	R\$	1.463,15	R\$	-	R\$	-	R\$	1.463,15	
2.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	9,20	9,20	R\$	396,11	R\$	3.644,21	R\$	-	R\$	3.644,21	R\$	-	
2.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	21,38	12,18	18,40	-9,20	9,20	R\$	634,93	R\$	13.574,80	-R\$	5.841,35	R\$	5.841,36	R\$	7.733,44
2.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,29	10,16	10,16	R\$	493,43	R\$	5.156,34	R\$	-	R\$	5.013,25	R\$	143,09	
2.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,00	3,89	3,89	R\$	628,98	R\$	2.446,73	R\$	-	R\$	2.446,73	R\$	-	
2.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	1,26	1,26	R\$	180,40	R\$	701,76	R\$	-	R\$	227,30	R\$	474,46	
2.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$	326,20	R\$	3.001,04	R\$	-	R\$	-	R\$	3.001,04	
2.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$	12.648,27	R\$	-	R\$	12.648,27	R\$	-		
2.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	556,39	R\$	1.112,78	R\$	-	R\$	1.112,78	R\$	-	
2.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	267,83	R\$	1.339,15	R\$	-	R\$	1.339,15	R\$	-	
2.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-	R\$	2.026,69	R\$	-	
2.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-	R\$	1.338,04	R\$	-	
2.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	-	R\$	1.366,10	R\$	-	
2.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	-	R\$	2.574,12	R\$	-	
2.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	-	R\$	133,08	R\$	-	
2.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	-	R\$	460,26	R\$	-	
2.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	-	R\$	775,32	R\$	-	
2.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,72	0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	-	R\$	85,77	R\$	-	
2.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	-	R\$	1.344,18	R\$	-	
2.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	-	R\$	92,78	R\$	-	
2.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$	769,61	R\$	-	R\$	769,61	R\$	-		
2.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-	R\$	264,52	R\$	-	
2.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-	R\$	298,85	R\$	-	
2.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-	R\$	64,60	R\$	-	

2.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-	R\$	30,74	R\$	-
2.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	-	R\$	110,90	R\$	-
2.12	DIVERSOS							R\$	4.262,84	R\$	-	R\$	3.286,26	R\$	976,58	
2.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	104,16	104,16	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	-	R\$	327,06	R\$	-
2.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	R\$	-	R\$	-	R\$	976,58
2.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	4,80	4,80	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	-	R\$	2.959,20	R\$	-
3	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE JUREMA							R\$	278.083,84	R\$	4.174,25	R\$	245.165,97	R\$	32.917,87	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	13.876,91	R\$	-	R\$	13.615,27	R\$	261,64	
3.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$	3,55	R\$	958,50	R\$	-	R\$	958,50	R\$	-
3.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$	69,88	R\$	4.763,02	R\$	-	R\$	4.763,02	R\$	-
3.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$	6,19	R\$	408,54	R\$	-	R\$	408,54	R\$	-
3.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$	431,90	R\$	5.182,80	R\$	-	R\$	5.182,80	R\$	-
3.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	-	R\$	1.665,30	R\$	-
3.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	-	R\$	637,11	R\$	-
3.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	261,64	R\$	261,64	R\$	-	R\$	-	R\$	261,64
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$	2.182,57	R\$	-	R\$	2.181,62	R\$	0,95	
3.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$	39,83	R\$	187,59	R\$	-	R\$	187,59	R\$	-
3.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,01	13,26	13,26	R\$	95,52	R\$	1.267,55	R\$	-	R\$	1.266,60	R\$	0,95
3.2.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36	28,36	R\$	10,00	R\$	283,60	R\$	-	R\$	283,60	R\$	-
3.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$	3,13	R\$	443,83	R\$	-	R\$	443,83	R\$	-
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$	79.002,08	R\$	-	R\$	75.540,86	R\$	3.461,22	
3.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS							R\$	8.118,93	R\$	-	R\$	7.490,98	R\$	627,95	
3.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$	94,27	R\$	1.695,92	R\$	-	R\$	1.695,92	R\$	-
3.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99	11,99	R\$	35,81	R\$	429,36	R\$	-	R\$	429,36	R\$	-
3.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81	100,81	R\$	21,81	R\$	2.418,95	R\$	-	R\$	2.198,67	R\$	220,28
3.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$	588,13	R\$	1.940,83	R\$	-	R\$	1.676,17	R\$	264,66
3.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$	317,81	R\$	1.048,77	R\$	-	R\$	905,76	R\$	143,01
3.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69	14,69	R\$	39,83	R\$	585,10	R\$	-	R\$	585,10	R\$	-
3.3.2	VIGAS BALDRAMES							R\$	19.799,24	R\$	-	R\$	19.582,06	R\$	217,18	
3.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	0,71	9,02	9,02	R\$	94,27	R\$	917,25	R\$	-	R\$	850,32	R\$	66,93
3.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,00	27,77	27,77	R\$	35,81	R\$	994,44	R\$	-	R\$	994,44	R\$	-
3.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,44	19,84	19,84	R\$	134,53	R\$	2.728,27	R\$	-	R\$	2.669,08	R\$	59,19
3.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,00	52,40	52,40	R\$	93,11	R\$	4.878,96	R\$	-	R\$	4.878,96	R\$	-
3.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,16	55,48	55,48	R\$	20,45	R\$	1.137,84	R\$	-	R\$	1.134,57	R\$	3,27
3.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,71	7,71	R\$	20,04	R\$	154,91	R\$	-	R\$	154,51	R\$	0,40
3.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	97,18	97,18	R\$	19,35	R\$	1.880,43	R\$	-	R\$	1.880,43	R\$	-
3.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00	40,00	R\$	17,22	R\$	757,68	R\$	-	R\$	688,80	R\$	68,88
3.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,02	3,67	3,67	R\$	607,41	R\$	2.241,34	R\$	-	R\$	2.229,19	R\$	12,15
3.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,02	3,67	3,67	R\$	317,81	R\$	1.172,72	R\$	-	R\$	1.166,36	R\$	6,36
3.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,00	62,87	62,87	R\$	46,69	R\$	2.935,40	R\$	-	R\$	2.935,40	R\$	-
3.3.3	PILARES							R\$	12.610,93	R\$	-	R\$	12.549,69	R\$	61,24	
3.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,03	68,87	68,87	R\$	54,17	R\$	3.732,31	R\$	-	R\$	3.730,69	R\$	1,62
3.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	2,86	78,32	78,32	R\$	20,45	R\$	1.660,13	R\$	-	R\$	1.601,64	R\$	58,49
3.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	190,05	190,05	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.272,66	R\$	0,69
3.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33	60,33	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	900,73	R\$	0,44
3.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.998,38	R\$	-
3.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.045,59	R\$	-
3.3.4	VIGAS COBERTURA							R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	13.250,35	R\$	1.309,55	
3.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	3,67	54,63	54,63	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.047,81	R\$	339,11
3.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	62,09	62,09	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.269,74	R\$	122,70
3.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,82	10,63	10,63	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	213,03	R\$	16,43

3.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71	61,71	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.194,09	R\$	195,63
3.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	88,07	88,07	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.516,57	R\$	210,08
3.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	<u>0,00</u>	31,18	31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
3.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,46	3,83	3,83	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.326,38	R\$	279,41
3.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,46	3,83	3,83	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.217,21	R\$	146,19
3.3.5	LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	22.667,78	R\$	1.245,30	
3.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	5,01	92,53	92,53	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	20.877,54	R\$	1.130,41
3.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	5,75	81,89	81,89	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.627,97	R\$	114,31
3.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33	8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
3.4	VEDAÇÕES							R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	21.730,35	R\$	218,57	
3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	4,16	256,80	256,80	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.492,27	R\$	218,57
3.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	<u>0,00</u>	14,60	14,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	913,52	R\$	-
3.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	<u>0,00</u>	13,60	13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
3.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	<u>0,00</u>	25,41	25,41	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	1.168,35	R\$	-
3.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	<u>0,00</u>	1,26	1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-
3.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPACAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	<u>0,00</u>	56,62	56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
3.5	COBERTURA							R\$	14.096,52	R\$	-	R\$	14.096,52	R\$	-	
3.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	<u>0,00</u>	93,52	93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
3.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	<u>0,00</u>	93,52	93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
3.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	<u>0,00</u>	5,37	5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
3.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	<u>0,00</u>	5,37	5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-
3.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	<u>0,00</u>	26,88	26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	-	R\$	1.605,81	R\$	-
3.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	<u>0,00</u>	38,70	38,70	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.637,78	R\$	-
3.6	INSTALAÇÕES							R\$	32.493,44	R\$	2.010,50	R\$	29.202,42	R\$	3.291,02	
3.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	5.224,35	R\$	-	R\$	5.049,49	R\$	174,86	
3.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	<u>0,00</u>	1,00	1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-	R\$	48,49	R\$	-
3.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M <sup>3</sup> /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-	R\$	-	R\$	174,86
3.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	<u>0,00</u>	1,00	1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-
3.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	<u>0,00</u>	1,00	1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-
3.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	<u>0,00</u>	65,30	65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
3.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	<u>0,00</u>	15,80	15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
3.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	<u>0,00</u>	37,00	37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
3.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	<u>0,00</u>	10,00	10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
3.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	<u>0,00</u>	3,00	3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
3.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	<u>0,00</u>	3,00	3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
3.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	<u>0,00</u>	4,00	4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
3.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	<u>0,00</u>	3,00	3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-
3.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	<u>0,00</u>	3,00	3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-
3.6.1.14	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	<u>0,00</u>	7,00	7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-
3.6.1.15	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	UN	1,00	<u>0,00</u>	1,00	1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-
3.6.1.16	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	<u>0,00</u>	7,00	7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-
3.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA RÊGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	<u>0,00</u>	16,00	16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-
3.6.1.18	RÊGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	<u>0,00</u>	2,00	2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-
3.6.1.19	RÊGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	<u>0,00</u>	1,00	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-

3.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	16.664,11	R\$	-	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54	
3.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-	
3.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-	
3.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-	
3.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFREDO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-	
3.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-	
3.6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-	
3.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-	
3.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-	
3.6.2.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-	
3.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-	
3.6.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-	
3.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-	
3.6.2.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-	
3.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-	
3.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-	
3.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-	
3.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-	
3.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-	
3.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-	
3.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-	
3.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-	
3.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-	R\$	57,09	R\$	-	
3.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	-	R\$	2.145,54	
3.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22	
3.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60	
3.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72	
3.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83	
3.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07	
3.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	9.910,76	R\$	2.010,50	R\$	9.634,36	R\$	276,40	
3.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-	
3.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	1,00	5,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	173,60	R\$	208,32	R\$	-
3.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-	R\$	53,01	R\$	-	
3.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	-
3.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	1,00	9,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	367,83	R\$	408,70	R\$	-
3.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	1,00	4,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	261,16	R\$	326,45	R\$	-
3.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40	
3.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-	
3.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	-	R\$	259,42	R\$	-	
3.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	1,00	5,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	67,50	R\$	81,00	R\$	-

3.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -
3.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ 17,38	R\$ -	
3.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ 25,12	R\$ -	
3.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -
3.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ 196,03	R\$ -	
3.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30	166,30	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ 577,06	R\$ -	
3.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ 1.931,87	R\$ -	
3.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78	45,78	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -	
3.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ 26,50	R\$ -	
3.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41	139,41	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ -	R\$ 1.642,25	R\$ -	
3.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	
3.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19	R\$ -	
3.6.4.23	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	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ 35,44	R\$ -	
3.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 17,82	R\$ -	
3.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ 24,85	R\$ -	
3.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ 124,42	R\$ -	
3.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ 32,55	R\$ -	
3.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ 49,05	R\$ -	
3.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -
3.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	2,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ -
3.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	1,00	2,00	3,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ 365,98	R\$ 548,97	R\$ -
3.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	1,00	4,00	5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ 118,64	R\$ 148,30	R\$ -
3.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	1,00	8,00	9,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ 279,84	R\$ 314,82	R\$ -
3.7	REVESTIMENTOS							R\$ 48.704,04	R\$ 78,73	R\$ 43.190,32	R\$ 5.513,72	
3.7.1	PEREDES							R\$ 30.295,28	R\$ -	R\$ 26.304,48	R\$ 3.990,80	
3.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	R\$ -	
3.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 2.310,38	R\$ -	
3.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -	
3.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,02	60,86	60,86	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 2.200,09	R\$ 0,72	
3.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ 14.962,08	R\$ -	
3.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00	0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08	
3.7.2	PISO							R\$ 15.289,23	R\$ 78,73	R\$ 13.766,31	R\$ 1.522,92	
3.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	89,90	89,90	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.930,15	R\$ -	
3.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,65	76,22	76,22	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ 2.600,63	R\$ 22,17	
3.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00	0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86	
3.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSA MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36	63,36	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ 6.546,36	R\$ -	
3.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,27	64,19	64,19	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ 1.647,76	R\$ 58,27	
3.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,00	13,03	13,03	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 752,74	R\$ -	
3.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89	
3.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF.: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	10,50	8,25	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ 78,73	R\$ 288,67	R\$ 78,73	
3.7.3	FORRO							R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ 3.119,53	R\$ -	
3.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ 3.119,53	R\$ -	
3.8	PINTURA							R\$ 11.827,20	R\$ 2.242,48	R\$ 11.737,91	R\$ 89,29	
3.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	366,65	366,65	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ 1.371,27	R\$ -	

3.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	57,60	105,33	162,93	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ 1.148,10	R\$ 1.775,94	R\$ -
3.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	57,60	105,33	162,93	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ 1.094,38	R\$ 1.692,84	R\$ -
3.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	203,72	203,72	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ 4.064,21	R\$ -	
3.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ 349,41	R\$ -	
3.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ 1.537,23	R\$ -	
3.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ 947,01	R\$ -	
3.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26	
3.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03	
3.9	ESQUADRIAS							R\$ 36.271,44	R\$ -	R\$ 17.166,56	R\$ 19.104,88	
3.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62	
3.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79	
3.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15	
3.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	9,20	9,20	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ 3.644,21	R\$ -	
3.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	21,38	12,18	9,20	9,20	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ 5.841,36	R\$ 7.733,44	
3.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FL, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1,1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1,1/2"x1,1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF.: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,29	10,16	10,16	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ 5.013,25	R\$ 143,09	
3.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,01	3,88	3,88	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ 2.440,44	R\$ 6,29	
3.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	1,26	1,26	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ 227,30	R\$ 474,46	
3.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04	
3.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ 12.648,27	R\$ -	R\$ 12.648,27	R\$ -	
3.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ 1.112,78	R\$ -	
3.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ 1.339,15	R\$ -	
3.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 2.026,69	R\$ 2.026,69	R\$ -	R\$ 2.026,69	R\$ -	
3.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 1.338,04	R\$ 1.338,04	R\$ -	R\$ 1.338,04	R\$ -	
3.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 136,61	R\$ 1.366,10	R\$ -	R\$ 1.366,10	R\$ -	
3.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 429,02	R\$ 2.574,12	R\$ -	R\$ 2.574,12	R\$ -	
3.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF.: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 22,18	R\$ 133,08	R\$ -	R\$ 133,08	R\$ -	
3.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF.: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 76,71	R\$ 460,26	R\$ -	R\$ 460,26	R\$ -	
3.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 387,66	R\$ 775,32	R\$ -	R\$ 775,32	R\$ -	
3.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XÁDREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF.: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,72	0,72	R\$ 119,12	R\$ 85,77	R\$ -	R\$ 85,77	R\$ -	
3.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF.: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 672,09	R\$ 1.344,18	R\$ -	R\$ 1.344,18	R\$ -	
3.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 46,39	R\$ 92,78	R\$ -	R\$ 92,78	R\$ -	
3.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$ 769,61	R\$ -	R\$ 769,61	R\$ -	
3.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 264,52	R\$ 264,52	R\$ -	R\$ 264,52	R\$ -	
3.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 298,85	R\$ 298,85	R\$ -	R\$ 298,85	R\$ -	
3.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 64,60	R\$ 64,60	R\$ -	R\$ 64,60	R\$ -	
3.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 30,74	R\$ 30,74	R\$ -	R\$ 30,74	R\$ -	
3.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF.: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 22,18	R\$ 110,90	R\$ -	R\$ 110,90	R\$ -	
3.12	DIVERSOS							R\$ 4.262,84	R\$ -	R\$ 3.286,26	R\$ 976,58	
3.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF.: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	104,16	104,16	R\$ 3,14	R\$ 327,06	R\$ -	R\$ 327,06	R\$ -	
3.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF.: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 976,58	R\$ 976,58	R\$ -	R\$ -	R\$ 976,58	
3.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF.: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	4,80	4,80	R\$ 616,50	R\$ 2.959,20	R\$ -	R\$ 2.959,20	R\$ -	
4	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE ARISCO							R\$ 278.083,84	R\$ 63.311,28	R\$ 239.516,34	R\$ 38.567,50	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 13.876,91	R\$ -	R\$ 11.312,86	R\$ 2.564,05	
4.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$ 3,55	R\$ 958,50	R\$ -	R\$ 958,50	R\$ -	
4.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$ 69,88	R\$ 4.763,02	R\$ -	R\$ 4.763,02	R\$ -	

4.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$ 6,19	R\$ 408,54	R\$ -	R\$ 408,54	R\$ -
4.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$ 431,90	R\$ 5.182,80	R\$ -	R\$ 5.182,80	R\$ -
4.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 1.665,30	R\$ 1.665,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.665,30
4.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 637,11	R\$ 637,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 637,11
4.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 261,64	R\$ 261,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 261,64
4.2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						R\$ 2.182,57	R\$ -	R\$ 2.182,57	R\$ 0,95	
4.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$ 39,83	R\$ 187,59	R\$ -	R\$ 187,59	R\$ -
4.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,01	13,26	13,26	R\$ 95,52	R\$ 1.267,55	R\$ -	R\$ 1.266,60	R\$ 0,95
4.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36	28,36	R\$ 10,00	R\$ 283,60	R\$ -	R\$ 283,60	R\$ -
4.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$ 3,13	R\$ 443,83	R\$ -	R\$ 443,83	R\$ -
4.3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>						R\$ 79.002,08	R\$ -	R\$ 76.397,39	R\$ 2.604,69	
4.3.1	<b>FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS</b>						R\$ 8.118,93	R\$ -	R\$ 7.410,93	R\$ 708,00	
4.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$ 94,27	R\$ 1.695,92	R\$ -	R\$ 1.695,92	R\$ -
4.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99	11,99	R\$ 35,81	R\$ 429,36	R\$ -	R\$ 429,36	R\$ -
4.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	13,77	97,14	97,14	R\$ 21,81	R\$ 2.418,95	R\$ -	R\$ 2.118,62	R\$ 300,33
4.3.1.4	CONCRETO FCK - 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$ 588,13	R\$ 1.940,83	R\$ -	R\$ 1.676,17	R\$ 264,66
4.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$ 317,81	R\$ 1.048,77	R\$ -	R\$ 905,76	R\$ 143,01
4.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69	14,69	R\$ 39,83	R\$ 585,10	R\$ -	R\$ 585,10	R\$ -
4.3.2	<b>VIGAS BALDRAMES</b>						R\$ 19.799,24	R\$ -	R\$ 19.336,37	R\$ 462,87	
4.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	2,77	6,96	6,96	R\$ 94,27	R\$ 917,25	R\$ -	R\$ 656,12	R\$ 261,13
4.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,52	27,25	27,25	R\$ 35,81	R\$ 994,44	R\$ -	R\$ 975,82	R\$ 18,62
4.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,50	19,78	19,78	R\$ 134,53	R\$ 2.728,27	R\$ -	R\$ 2.661,00	R\$ 67,27
4.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,20	52,20	52,20	R\$ 93,11	R\$ 4.878,96	R\$ -	R\$ 4.860,34	R\$ 18,62
4.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,12	55,52	55,52	R\$ 20,45	R\$ 1.137,84	R\$ -	R\$ 1.135,38	R\$ 2,46
4.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,00	7,73	7,73	R\$ 20,04	R\$ 154,91	R\$ -	R\$ 154,91	R\$ -
4.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,04	97,14	97,14	R\$ 19,35	R\$ 1.880,43	R\$ -	R\$ 1.879,66	R\$ 0,77
4.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	0,00	44,00	44,00	R\$ 17,22	R\$ 757,68	R\$ -	R\$ 757,68	R\$ -
4.3.2.9	CONCRETO FCK - 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,09	3,60	3,60	R\$ 607,41	R\$ 2.241,34	R\$ -	R\$ 2.186,68	R\$ 54,66
4.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,09	3,60	3,60	R\$ 317,81	R\$ 1.172,72	R\$ -	R\$ 1.144,12	R\$ 28,60
4.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,23	62,64	62,64	R\$ 46,69	R\$ 2.935,40	R\$ -	R\$ 2.924,66	R\$ 10,74
4.3.3	<b>PILARES</b>						R\$ 12.610,93	R\$ -	R\$ 12.559,54	R\$ 51,39	
4.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,04	68,86	68,86	R\$ 54,17	R\$ 3.732,31	R\$ -	R\$ 3.730,15	R\$ 2,16
4.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,09	81,09	81,09	R\$ 20,45	R\$ 1.660,13	R\$ -	R\$ 1.658,29	R\$ 1,84
4.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	190,05	190,05	R\$ 17,22	R\$ 3.273,35	R\$ -	R\$ 3.272,66	R\$ 0,69
4.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33	60,33	R\$ 14,93	R\$ 901,17	R\$ -	R\$ 900,73	R\$ 0,44
4.3.3.5	CONCRETO FCK - 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,05	3,24	3,24	R\$ 607,41	R\$ 1.998,38	R\$ -	R\$ 1.968,01	R\$ 30,37
4.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,05	3,24	3,24	R\$ 317,81	R\$ 1.045,59	R\$ -	R\$ 1.029,70	R\$ 15,89
4.3.4	<b>VIGAS COBERTURA</b>						R\$ 14.559,90	R\$ -	R\$ 13.259,80	R\$ 1.300,10	
4.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	3,67	54,63	54,63	R\$ 92,40	R\$ 5.386,92	R\$ -	R\$ 5.047,81	R\$ 339,11
4.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	62,09	62,09	R\$ 20,45	R\$ 1.392,44	R\$ -	R\$ 1.269,74	R\$ 122,70
4.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	10,64	10,64	R\$ 20,04	R\$ 229,46	R\$ -	R\$ 213,23	R\$ 16,23
4.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71	61,71	R\$ 19,35	R\$ 1.389,72	R\$ -	R\$ 1.194,09	R\$ 195,63
4.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	88,07	88,07	R\$ 17,22	R\$ 1.726,65	R\$ -	R\$ 1.516,57	R\$ 210,08
4.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18	31,18	R\$ 14,93	R\$ 465,52	R\$ -	R\$ 465,52	R\$ -
4.3.4.7	CONCRETO FCK - 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,45	3,84	3,84	R\$ 607,41	R\$ 2.605,79	R\$ -	R\$ 2.332,45	R\$ 273,34
4.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,45	3,84	3,84	R\$ 317,81	R\$ 1.363,40	R\$ -	R\$ 1.220,39	R\$ 143,01
4.3.5	<b>LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS</b>						R\$ 23.913,08	R\$ -	R\$ 23.830,75	R\$ 82,33	
4.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	0,35	97,19	97,19	R\$ 225,63	R\$ 22.007,95	R\$ -	R\$ 21.928,98	R\$ 78,97
4.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,50	87,50	R\$ 19,88	R\$ 1.742,28	R\$ -	R\$ 1.739,50	R\$ 2,78

4.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33		8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
4.4	VEDAÇÕES								R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	21.257,18	R\$	691,74	
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	4,16	256,80		256,80	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.492,27	R\$	218,57
4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	13,60		13,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	850,95	R\$	62,57
4.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
4.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	8,93	16,48		16,48	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	757,75	R\$	410,60
4.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	0,00	1,26		1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-
4.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62		56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
4.5	COBERTURA								R\$	14.096,52	R\$	2.693,30	R\$	14.096,52	R\$	-	
4.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
4.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
4.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
4.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	698,15	R\$	698,15	R\$	-
4.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	26,88		26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	1.605,81	R\$	1.605,81	R\$	-
4.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	0,00	29,50		38,70	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	389,34	R\$	1.637,78	R\$	-
4.6	INSTALAÇÕES								R\$	32.493,44	R\$	4.132,02	R\$	29.202,42	R\$	3.291,02	
4.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$	5.224,35	R\$	48,49	R\$	5.049,49	R\$	174,86	
4.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-
4.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-	R\$	-	R\$	174,86
4.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-
4.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-
4.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30		65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
4.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80		15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
4.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00		37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
4.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
4.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
4.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
4.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
4.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-
4.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-
4.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-
4.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-
4.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-
4.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-
4.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-
4.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-
4.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	16.664,11	R\$	57,09	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54	
4.6.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50		18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-
4.6.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-
4.6.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-
4.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-
4.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-
4.6.2.6	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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-

4.6.2.7	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_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-
4.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-
4.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-
4.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-
4.6.2.11	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-
4.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-
4.6.2.13	CURVA LONGA 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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-
4.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-
4.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-
4.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-
4.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-
4.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-
4.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-
4.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-
4.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-
4.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-
4.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	-	R\$	2.145,54
4.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22
4.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60
4.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72
4.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83
4.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07
4.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	9.910,76	R\$	4.026,44	R\$	9.634,36	R\$	276,40
4.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-
4.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	208,32	R\$	208,32	R\$	-
4.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-
4.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	118,18	R\$	118,18	R\$	-
4.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	408,70	R\$	408,70	R\$	-
4.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	326,45	R\$	326,45	R\$	-
4.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40
4.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-
4.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	0,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	259,42	R\$	259,42	R\$	-
4.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	81,00	R\$	81,00	R\$	-
4.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	28,46	R\$	28,46	R\$	-
4.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	-
4.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	-
4.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	136,10	R\$	272,20	R\$	272,20	R\$	272,20	R\$	-
4.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	-
4.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30	166,30	R\$	3,47	R\$	577,06	R\$	-	R\$	577,06	R\$	-
4.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$	5,07	R\$	1.931,87	R\$	-	R\$	1.931,87	R\$	-
4.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	0,00	45,78	R\$	7,89	R\$	361,20	R\$	361,20	R\$	361,20	R\$	-

4.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	R\$	11,04	R\$	26,50	R\$	26,50	R\$	26,50	R\$	-
4.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41	139,41	139,41	R\$	11,78	R\$	1.642,25	R\$	-	R\$	1.642,25	R\$	-
4.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$	11,46	R\$	22,92	R\$	22,92	R\$	22,92	R\$	-
4.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	-
4.6.4.23	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	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$	17,72	R\$	35,44	R\$	35,44	R\$	35,44	R\$	-
4.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	-
4.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	-
4.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	-
4.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$	10,85	R\$	32,55	R\$	32,55	R\$	32,55	R\$	-
4.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$	16,35	R\$	49,05	R\$	49,05	R\$	49,05	R\$	-
4.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$	94,38	R\$	188,76	R\$	188,76	R\$	188,76	R\$	-
4.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$	60,69	R\$	121,38	R\$	121,38	R\$	121,38	R\$	-
4.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$	182,99	R\$	548,97	R\$	548,97	R\$	548,97	R\$	-
4.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$	29,66	R\$	148,30	R\$	148,30	R\$	148,30	R\$	-
4.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	R\$	34,98	R\$	314,82	R\$	314,82	R\$	314,82	R\$	-
4.7	REVESTIMENTOS								R\$	48.704,04	R\$	14.553,41	R\$	43.135,80	R\$	5.568,24	
4.7.1	PAREDES								R\$	30.295,28	R\$	-	R\$	26.304,84	R\$	3.990,44	
4.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22	215,22	215,22	R\$	4,78	R\$	1.028,75	R\$	-	R\$	1.028,75	R\$	-
4.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	270,22	R\$	8,55	R\$	2.310,38	R\$	-	R\$	2.310,38	R\$	-
4.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34	154,34	154,34	R\$	37,60	R\$	5.803,18	R\$	-	R\$	5.803,18	R\$	-
4.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,01	60,87	60,87	60,87	R\$	36,15	R\$	2.200,81	R\$	-	R\$	2.200,45	R\$	0,36
4.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	270,22	R\$	55,37	R\$	14.962,08	R\$	-	R\$	14.962,08	R\$	-
4.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00	0,00	0,00	R\$	65,54	R\$	3.990,08	R\$	-	R\$	-	R\$	3.990,08
4.7.2	PISO								R\$	15.289,23	R\$	11.433,88	R\$	13.711,43	R\$	1.577,80	
4.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	79,12	10,78	89,90	R\$	21,47	R\$	1.930,15	R\$	231,45	R\$	1.930,15	R\$	-
4.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,65	0,00	76,22	76,22	R\$	34,12	R\$	2.622,80	R\$	2.600,63	R\$	2.600,63	R\$	22,17
4.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00	0,00	0,00	R\$	70,53	R\$	952,86	R\$	-	R\$	-	R\$	952,86
4.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	0,00	63,36	63,36	R\$	103,32	R\$	6.546,36	R\$	6.546,36	R\$	6.546,36	R\$	-
4.7.2.5	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,27	0,00	64,19	64,19	R\$	25,67	R\$	1.706,03	R\$	1.647,76	R\$	1.647,76	R\$	58,27
4.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,95	10,02	2,06	12,08	R\$	57,77	R\$	752,74	R\$	119,01	R\$	697,86	R\$	54,88
4.7.2.7	SÓLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	0,00	R\$	152,18	R\$	410,89	R\$	-	R\$	-	R\$	410,89
4.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	0,00	8,25	8,25	R\$	34,99	R\$	367,40	R\$	288,67	R\$	288,67	R\$	78,73
4.7.3	FORRO								R\$	3.119,53	R\$	3.119,53	R\$	3.119,53	R\$	-	
4.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$	42,23	R\$	3.119,53	R\$	3.119,53	R\$	3.119,53	R\$	-
4.8	PINTURA								R\$	11.827,20	R\$	11.737,91	R\$	11.737,91	R\$	89,29	
4.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	0,00	366,65	366,65	R\$	3,74	R\$	1.371,27	R\$	1.371,27	R\$	1.371,27	R\$	-
4.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	0,00	162,93	162,93	R\$	10,90	R\$	1.775,94	R\$	1.775,94	R\$	1.775,94	R\$	-
4.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	0,00	162,93	162,93	R\$	10,39	R\$	1.692,84	R\$	1.692,84	R\$	1.692,84	R\$	-
4.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	0,00	203,72	203,72	R\$	19,95	R\$	4.064,21	R\$	4.064,21	R\$	4.064,21	R\$	-
4.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$	4,73	R\$	349,41	R\$	349,41	R\$	349,41	R\$	-
4.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$	20,81	R\$	1.537,23	R\$	1.537,23	R\$	1.537,23	R\$	-
4.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$	12,82	R\$	947,01	R\$	947,01	R\$	947,01	R\$	-
4.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	R\$	1,92	R\$	7,26	R\$	-	R\$	-	R\$	7,26
4.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	R\$	21,70	R\$	82,03	R\$	-	R\$	-	R\$	82,03
4.9	ESQUADRIAS								R\$	36.271,44	R\$	16.776,76	R\$	16.776,76	R\$	19.494,68	

4.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$	898,77	R\$	5.392,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.392,62
4.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	890,79	R\$	890,79	R\$	-	R\$	-	R\$	890,79
4.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	1.463,15	R\$	1.463,15	R\$	-	R\$	-	R\$	1.463,15
4.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	0,00	9,20	R\$	396,11	R\$	3.644,21	R\$	3.644,21	R\$	3.644,21	R\$	-
4.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" - AF_04/2019	M2	21,38	12,18	0,00	9,20	R\$	634,93	R\$	13.574,80	R\$	5.841,36	R\$	5.841,36	R\$	7.733,44
4.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,95	0,00	9,50	R\$	493,43	R\$	5.156,34	R\$	4.686,35	R\$	4.686,35	R\$	469,99
4.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,11	0,00	3,78	R\$	628,98	R\$	2.446,73	R\$	2.377,54	R\$	2.377,54	R\$	69,19
4.9.8	TELA MOSQUITTEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	0,00	1,26	R\$	180,40	R\$	701,76	R\$	227,30	R\$	227,30	R\$	474,46
4.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$	326,20	R\$	3.001,04	R\$	-	R\$	-	R\$	3.001,04
4.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$	12.648,27	R\$	12.648,27	R\$	12.648,27	R\$	-	
4.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	556,39	R\$	1.112,78	R\$	1.112,78	R\$	1.112,78	R\$	-
4.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$	267,83	R\$	1.339,15	R\$	1.339,15	R\$	1.339,15	R\$	-
4.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-
4.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-
4.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	1.366,10	R\$	1.366,10	R\$	-
4.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	2.574,12	R\$	2.574,12	R\$	-
4.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	133,08	R\$	133,08	R\$	-
4.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	460,26	R\$	460,26	R\$	-
4.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	775,32	R\$	775,32	R\$	-
4.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,00	0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	85,77	R\$	85,77	R\$	-
4.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	1.344,18	R\$	1.344,18	R\$	-
4.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	92,78	R\$	92,78	R\$	-
4.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$	769,61	R\$	769,61	R\$	769,61	R\$	-	
4.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-
4.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-
4.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-
4.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-
4.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	110,90	R\$	110,90	R\$	-
4.12	DIVERSOS							R\$	4.262,84	R\$	-	R\$	-	R\$	4.262,84	
4.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	104,16	0,00	0,00	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	-	R\$	-	R\$	327,06
4.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	R\$	-	R\$	-	R\$	976,58
4.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	4,80	0,00	0,00	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	-	R\$	-	R\$	2.959,20
5	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE PAU BRANCO/SÃO ROMÃO							R\$	278.083,84	R\$	73,55	R\$	243.679,60	R\$	34.404,24	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	13.876,91	R\$	-	R\$	13.615,27	R\$	261,64	
5.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$	3,55	R\$	958,50	R\$	-	R\$	958,50	R\$	-
5.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$	69,88	R\$	4.763,02	R\$	-	R\$	4.763,02	R\$	-
5.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$	6,19	R\$	408,54	R\$	-	R\$	408,54	R\$	-
5.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$	431,90	R\$	5.182,80	R\$	-	R\$	5.182,80	R\$	-
5.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	-	R\$	1.665,30	R\$	-
5.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	-	R\$	637,11	R\$	-
5.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	261,64	R\$	261,64	R\$	-	R\$	-	R\$	261,64
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$	2.182,57	R\$	-	R\$	-	R\$	2.181,62	0,95
5.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$	39,83	R\$	187,59	R\$	-	R\$	187,59	R\$	-
5.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,01	13,26	13,26	R\$	95,52	R\$	1.267,55	R\$	-	R\$	1.266,60	R\$	0,95

5.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>2</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36	28,36	R\$	10,00	R\$	283,60	R\$	-	R\$	283,60	R\$	-
5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$	3,13	R\$	443,83	R\$	-	R\$	443,83	R\$	-
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO								R\$	79.002,08	R\$	-	R\$	74.915,50	R\$	4.086,58
5.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS								R\$	8.118,93	R\$	-	R\$	7.410,93	R\$	708,00
5.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$	94,27	R\$	1.695,92	R\$	-	R\$	1.695,92	R\$	-
5.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99	11,99	R\$	35,81	R\$	429,36	R\$	-	R\$	429,36	R\$	-
5.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	13,77	97,14	97,14	R\$	21,81	R\$	2.418,95	R\$	-	R\$	2.118,62	R\$	300,33
5.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$	588,13	R\$	1.940,83	R\$	-	R\$	1.676,17	R\$	264,66
5.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$	317,81	R\$	1.048,77	R\$	-	R\$	905,76	R\$	143,01
5.3.1.6	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69	14,69	R\$	39,83	R\$	585,10	R\$	-	R\$	585,10	R\$	-
5.3.2	VIGAS BALDRAMES								R\$	19.799,24	R\$	-	R\$	19.026,70	R\$	772,54
5.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	2,77	6,96	6,96	R\$	94,27	R\$	917,25	R\$	-	R\$	656,12	R\$	261,13
5.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,52	27,25	27,25	R\$	35,81	R\$	994,44	R\$	-	R\$	975,82	R\$	18,62
5.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,50	19,78	19,78	R\$	134,53	R\$	2.728,27	R\$	-	R\$	2.661,00	R\$	67,27
5.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,20	52,20	52,20	R\$	93,11	R\$	4.878,96	R\$	-	R\$	4.860,34	R\$	18,62
5.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	6,28	49,36	49,36	R\$	20,45	R\$	1.137,84	R\$	-	R\$	1.009,41	R\$	128,43
5.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,66	7,07	7,07	R\$	20,04	R\$	154,91	R\$	-	R\$	141,68	R\$	13,23
5.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	8,85	88,33	88,33	R\$	19,35	R\$	1.880,43	R\$	-	R\$	1.709,19	R\$	171,24
5.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	0,00	44,00	44,00	R\$	17,22	R\$	757,68	R\$	-	R\$	757,68	R\$	-
5.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,09	3,60	3,60	R\$	607,41	R\$	2.241,34	R\$	-	R\$	2.186,68	R\$	54,66
5.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,09	3,60	3,60	R\$	317,81	R\$	1.172,72	R\$	-	R\$	1.144,12	R\$	28,60
5.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,23	62,64	62,64	R\$	46,69	R\$	2.935,40	R\$	-	R\$	2.924,66	R\$	10,74
5.3.3	PILARES								R\$	12.610,93	R\$	-	R\$	12.559,54	R\$	51,39
5.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,04	68,86	68,86	R\$	54,17	R\$	3.732,31	R\$	-	R\$	3.730,15	R\$	2,16
5.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,09	81,09	81,09	R\$	20,45	R\$	1.660,13	R\$	-	R\$	1.658,29	R\$	1,84
5.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	190,05	190,05	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.272,66	R\$	0,69
5.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33	60,33	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	900,73	R\$	0,44
5.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,05	3,24	3,24	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.968,01	R\$	30,37
5.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,05	3,24	3,24	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.029,70	R\$	15,89
5.3.4	VIGAS COBERTURA								R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	13.250,55	R\$	1.309,35
5.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	3,67	54,63	54,63	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.047,81	R\$	339,11
5.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	62,09	62,09	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.269,74	R\$	122,70
5.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	10,64	10,64	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	213,23	R\$	16,23
5.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71	61,71	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.194,09	R\$	195,63
5.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	88,07	88,07	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.516,57	R\$	210,08
5.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18	31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
5.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,46	3,83	3,83	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.326,38	R\$	279,41
5.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,46	3,83	3,83	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.217,21	R\$	146,19
5.3.5	LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS								R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	22.667,78	R\$	1.245,30
5.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	5,01	92,53	92,53	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	20.877,54	R\$	1.130,41
5.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	5,75	81,89	81,89	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.627,97	R\$	114,31
5.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33	8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
5.4	VEDAÇÕES								R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	21.257,18	R\$	691,74
5.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	4,16	256,80	256,80	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.492,27	R\$	218,57
5.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	13,60	13,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	850,95	R\$	62,57
5.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60	13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
5.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	8,93	16,48	16,48	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	757,75	R\$	410,60
5.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	0,00	1,26	1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-

5.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62	56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
5.5	COBERTURA								R\$	14.096,52	R\$	-	R\$	14.096,52	R\$	-
5.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
5.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
5.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
5.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-
5.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	26,88	26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	-	R\$	1.605,81	R\$	-
5.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	0,00	38,70	38,70	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.637,78	R\$	-
5.6	INSTALAÇÕES								R\$	32.493,44	R\$	73,55	R\$	29.202,42	R\$	3.291,02
5.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$	5.224,35	R\$	-	R\$	5.049,49	R\$	174,86
5.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-	R\$	48,49	R\$	-
5.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-	R\$	-	R\$	174,86
5.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-
5.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-
5.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30	65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
5.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
5.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
5.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
5.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
5.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
5.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
5.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-
5.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-
5.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-
5.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-
5.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-
5.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-
5.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-
5.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-
5.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	16.664,11	R\$	-	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54
5.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-
5.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-
5.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-
5.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-
5.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-
5.6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-
5.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-
5.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-
5.6.2.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-
5.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-

5.6.2.11	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-
5.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-
5.6.2.13	CURVA LONGA 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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-
5.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-
5.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-
5.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-
5.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-
5.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-
5.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-
5.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-
5.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-
5.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF.: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-	R\$	57,09	R\$	-
5.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	-	R\$	2.145,54
5.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22
5.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60
5.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72
5.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83
5.6.3.4	RAJO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07
5.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	9.910,76	R\$	73,55	R\$	9.634,36	R\$	276,40
5.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-
5.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	-	R\$	208,32	R\$	-
5.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-	R\$	53,01	R\$	-
5.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	-	R\$	118,18	R\$	-
5.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	-	R\$	408,70	R\$	-
5.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	-	R\$	326,45	R\$	-
5.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40
5.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-
5.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	-	R\$	259,42	R\$	-
5.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	-	R\$	81,00	R\$	-
5.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	1,00	1,00	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	-
5.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	-	R\$	17,38	R\$	-
5.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	-	R\$	25,12	R\$	-
5.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	136,10	R\$	272,20	R\$	-	R\$	272,20	R\$	-
5.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	-	R\$	196,03	R\$	-
5.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30	166,30	R\$	3,47	R\$	577,06	R\$	-	R\$	577,06	R\$	-
5.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$	5,07	R\$	1.931,87	R\$	-	R\$	1.931,87	R\$	-
5.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78	45,78	R\$	7,89	R\$	361,20	R\$	-	R\$	361,20	R\$	-
5.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$	11,04	R\$	26,50	R\$	-	R\$	26,50	R\$	-
5.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41	139,41	R\$	11,78	R\$	1.642,25	R\$	-	R\$	1.642,25	R\$	-
5.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	11,46	R\$	22,92	R\$	-	R\$	22,92	R\$	-
5.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	-	R\$	15,19	R\$	-
5.6.4.23	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	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	17,72	R\$	35,44	R\$	-	R\$	35,44	R\$	-

5.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	-	R\$	17,82	R\$	-
5.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	-	R\$	24,85	R\$	-
5.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	-	R\$	124,42	R\$	-
5.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	10,85	R\$	32,55	R\$	-	R\$	32,55	R\$	-
5.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	16,35	R\$	49,05	R\$	-	R\$	49,05	R\$	-
5.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	94,38	R\$	188,76	R\$	-	R\$	188,76	R\$	-
5.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	60,69	R\$	121,38	R\$	-	R\$	121,38	R\$	-
5.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	182,99	R\$	548,97	R\$	-	R\$	548,97	R\$	-
5.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	3,00	2,00	R\$	29,66	R\$	148,30	R\$	59,32	R\$	148,30	R\$	-
5.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$	34,98	R\$	314,82	R\$	-	R\$	314,82	R\$	-
5.7	REVESTIMENTOS							R\$	48.704,04	R\$	-	R\$	43.191,04	R\$	5.513,00	
5.7.1	PAREDES							R\$	30.295,28	R\$	-	R\$	26.305,20	R\$	3.990,08	
5.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$	4,78	R\$	1.028,75	R\$	-	R\$	1.028,75	R\$	-
5.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$	8,55	R\$	2.310,38	R\$	-	R\$	2.310,38	R\$	-
5.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$	37,60	R\$	5.803,18	R\$	-	R\$	5.803,18	R\$	-
5.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,00	60,88	60,88	R\$	36,15	R\$	2.200,81	R\$	-	R\$	2.200,81	R\$	-
5.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$	55,37	R\$	14.962,08	R\$	-	R\$	14.962,08	R\$	-
5.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00	0,00	R\$	65,54	R\$	3.990,08	R\$	-	R\$	-	R\$	3.990,08
5.7.2	PISO							R\$	15.289,23	R\$	-	R\$	13.766,31	R\$	1.522,92	
5.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	89,90	89,90	R\$	21,47	R\$	1.930,15	R\$	-	R\$	1.930,15	R\$	-
5.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,65	76,22	76,22	R\$	34,12	R\$	2.622,80	R\$	-	R\$	2.600,63	R\$	22,17
5.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00	0,00	R\$	70,53	R\$	952,86	R\$	-	R\$	-	R\$	952,86
5.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSTO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36	63,36	R\$	103,32	R\$	6.546,36	R\$	-	R\$	6.546,36	R\$	-
5.7.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,27	64,19	64,19	R\$	25,67	R\$	1.706,03	R\$	-	R\$	1.647,76	R\$	58,27
5.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,00	13,03	13,03	R\$	57,77	R\$	752,74	R\$	-	R\$	752,74	R\$	-
5.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$	152,18	R\$	410,89	R\$	-	R\$	-	R\$	410,89
5.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	8,25	8,25	R\$	34,99	R\$	367,40	R\$	-	R\$	288,67	R\$	78,73
5.7.3	FORRO							R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-	
5.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	42,23	R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
5.8	PINTURA							R\$	11.827,20	R\$	-	R\$	11.737,91	R\$	89,29	
5.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	366,65	366,65	R\$	3,74	R\$	1.371,27	R\$	-	R\$	1.371,27	R\$	-
5.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,90	R\$	1.775,94	R\$	-	R\$	1.775,94	R\$	-
5.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,39	R\$	1.692,84	R\$	-	R\$	1.692,84	R\$	-
5.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	203,72	203,72	R\$	19,95	R\$	4.064,21	R\$	-	R\$	4.064,21	R\$	-
5.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	4,73	R\$	349,41	R\$	-	R\$	349,41	R\$	-
5.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	20,81	R\$	1.537,23	R\$	-	R\$	1.537,23	R\$	-
5.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	12,82	R\$	947,01	R\$	-	R\$	947,01	R\$	-
5.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	1,92	R\$	7,26	R\$	-	R\$	-	R\$	7,26
5.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	21,70	R\$	82,03	R\$	-	R\$	-	R\$	82,03
5.9	ESQUADRIAS							R\$	36.271,44	R\$	-	R\$	16.778,00	R\$	19.493,44	
5.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$	898,77	R\$	5.392,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.392,62
5.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	890,79	R\$	890,79	R\$	-	R\$	-	R\$	890,79
5.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	1.463,15	R\$	1.463,15	R\$	-	R\$	-	R\$	1.463,15
5.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	9,20	9,20	R\$	396,11	R\$	3.644,21	R\$	-	R\$	3.644,21	R\$	-

5.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	21,38	12,18	9,20		9,20	R\$	634,93	R\$	13.574,80	R\$	-	R\$	5.841,36	R\$	7.733,44
5.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLZ, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,95	9,50		9,50	R\$	493,43	R\$	5.156,34	R\$	-	R\$	4.687,59	R\$	468,75
5.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,11	3,78		3,78	R\$	628,98	R\$	2.446,73	R\$	-	R\$	2.377,54	R\$	69,19
5.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	1,26		1,26	R\$	180,40	R\$	701,76	R\$	-	R\$	227,30	R\$	474,46
5.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$	326,20	R\$	3.001,04	R\$	-	R\$	-	R\$	3.001,04
5.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS									R\$	12.648,27	R\$	-	R\$	12.648,27	R\$	-
5.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	556,39	R\$	1.112,78	R\$	-	R\$	1.112,78	R\$	-
5.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$	267,83	R\$	1.339,15	R\$	-	R\$	1.339,15	R\$	-
5.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-	R\$	2.026,69	R\$	-
5.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-	R\$	1.338,04	R\$	-
5.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	-	R\$	1.366,10	R\$	-
5.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	-	R\$	2.574,12	R\$	-
5.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	-	R\$	133,08	R\$	-
5.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:R592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00		6,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	-	R\$	460,26	R\$	-
5.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	-	R\$	775,32	R\$	-
5.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XÁDREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,72		0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	-	R\$	85,77	R\$	-
5.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	-	R\$	1.344,18	R\$	-
5.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	-	R\$	92,78	R\$	-
5.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO									R\$	769,61	R\$	-	R\$	769,61	R\$	-
5.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-	R\$	264,52	R\$	-
5.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-	R\$	298,85	R\$	-
5.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-	R\$	64,60	R\$	-
5.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-	R\$	30,74	R\$	-
5.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	-	R\$	110,90	R\$	-
5.12	DIVERSOS									R\$	4.262,84	R\$	-	R\$	3.286,26	R\$	976,58
5.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	104,16		104,16	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	-	R\$	327,06	R\$	-
5.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	R\$	-	R\$	-	R\$	976,58
5.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	4,80		4,80	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	-	R\$	2.959,20	R\$	-
6	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE PICADA									R\$	278.083,84	-R\$	2.145,54	R\$	245.002,81	R\$	33.081,03
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	13.876,91	R\$	-	R\$	13.615,27	R\$	261,64
6.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00		270,00	R\$	3,55	R\$	958,50	R\$	-	R\$	958,50	R\$	-
6.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16		68,16	R\$	69,88	R\$	4.763,02	R\$	-	R\$	4.763,02	R\$	-
6.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$	6,19	R\$	408,54	R\$	-	R\$	408,54	R\$	-
6.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$	431,90	R\$	5.182,80	R\$	-	R\$	5.182,80	R\$	-
6.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O PÓSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	-	R\$	1.665,30	R\$	-
6.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	-	R\$	637,11	R\$	-
6.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$	261,64	R\$	261,64	R\$	-	R\$	-	R\$	261,64
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$	2.182,57	R\$	-	R\$	2.181,62	R\$	0,95
6.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$	39,83	R\$	187,59	R\$	-	R\$	187,59	R\$	-
6.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,01	13,26		13,26	R\$	95,52	R\$	1.267,55	R\$	-	R\$	1.266,60	R\$	0,95
6.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$	10,00	R\$	283,60	R\$	-	R\$	283,60	R\$	-
6.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80		141,80	R\$	3,13	R\$	443,83	R\$	-	R\$	443,83	R\$	-
6.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO									R\$	79.002,08	R\$	-	R\$	76.158,52	R\$	2.843,56
6.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS									R\$	8.118,93	R\$	-	R\$	7.490,98	R\$	627,95
6.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$	94,27	R\$	1.695,92	R\$	-	R\$	1.695,92	R\$	-
6.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$	35,81	R\$	429,36	R\$	-	R\$	429,36	R\$	-
6.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$	21,81	R\$	2.418,95	R\$	-	R\$	2.198,67	R\$	220,28
6.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$	588,13	R\$	1.940,83	R\$	-	R\$	1.676,17	R\$	264,66

6.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$	317,81	R\$	1.048,77	R\$	-	R\$	905,76	R\$	143,01
6.3.1.6	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$	39,83	R\$	585,10	R\$	-	R\$	585,10	R\$	-
6.3.2	VIGAS BALDRAMES									R\$	19.799,24	R\$	-	R\$	19.026,70	R\$	772,54
6.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	2,77	6,96		6,96	R\$	94,27	R\$	917,25	R\$	-	R\$	656,12	R\$	261,13
6.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,52	27,25		27,25	R\$	35,81	R\$	994,44	R\$	-	R\$	975,82	R\$	18,62
6.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,50	19,78		19,78	R\$	134,53	R\$	2.728,27	R\$	-	R\$	2.661,00	R\$	67,27
6.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,20	52,20		52,20	R\$	93,11	R\$	4.878,96	R\$	-	R\$	4.860,34	R\$	18,62
6.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	6,28	49,36		49,36	R\$	20,45	R\$	1.137,84	R\$	-	R\$	1.009,41	R\$	128,43
6.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,66	7,07		7,07	R\$	20,04	R\$	154,91	R\$	-	R\$	141,68	R\$	13,23
6.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	8,85	88,33		88,33	R\$	19,35	R\$	1.880,43	R\$	-	R\$	1.709,19	R\$	171,24
6.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	0,00	44,00		44,00	R\$	17,22	R\$	757,68	R\$	-	R\$	757,68	R\$	-
6.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$	607,41	R\$	2.241,34	R\$	-	R\$	2.186,68	R\$	54,66
6.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$	317,81	R\$	1.172,72	R\$	-	R\$	1.144,12	R\$	28,60
6.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,23	62,64		62,64	R\$	46,69	R\$	2.935,40	R\$	-	R\$	2.924,66	R\$	10,74
6.3.3	PILARES									R\$	12.610,93	R\$	-	R\$	12.559,54	R\$	51,39
6.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,04	68,86		68,86	R\$	54,17	R\$	3.732,31	R\$	-	R\$	3.730,15	R\$	2,16
6.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,09	81,09		81,09	R\$	20,45	R\$	1.660,13	R\$	-	R\$	1.658,29	R\$	1,84
6.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,04	190,05		190,05	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.272,66	R\$	0,69
6.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33		60,33	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	900,73	R\$	0,44
6.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,05	3,24		3,24	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.968,01	R\$	30,37
6.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,05	3,24		3,24	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.029,70	R\$	15,89
6.3.4	VIGAS COBERTURA									R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	13.250,55	R\$	1.309,35
6.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	3,67	54,63		54,63	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.047,81	R\$	339,11
6.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	62,09		62,09	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.269,74	R\$	122,70
6.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	10,64		10,64	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	213,23	R\$	16,23
6.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71		61,71	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.194,09	R\$	195,63
6.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	88,07		88,07	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.516,57	R\$	210,08
6.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
6.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,46	3,83		3,83	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.326,38	R\$	279,41
6.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,46	3,83		3,83	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.217,21	R\$	146,19
6.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS									R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	23.830,75	R\$	82,33
6.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	0,35	97,19		97,19	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	21.928,98	R\$	78,97
6.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,50		87,50	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.739,50	R\$	2,78
6.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33		8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
6.4	VEDAÇÕES									R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	21.257,18	R\$	691,74
6.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	4,16	256,80		256,80	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.492,27	R\$	218,57
6.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	13,60		13,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	850,95	R\$	62,57
6.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
6.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	8,93	16,48		16,48	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	757,75	R\$	410,60
6.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	0,00	1,26		1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-
6.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62		56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
6.5	COBERTURA									R\$	14.096,52	R\$	-	R\$	14.096,52	R\$	-
6.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
6.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
6.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-

6.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-	
6.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	26,88	26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	-	R\$	1.605,81	R\$	-	
6.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	0,00	38,70	38,70	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.637,78	R\$	-	
6.6	INSTALAÇÕES									R\$	32.493,44	-R\$	2.145,54	R\$	29.202,42	R\$	3.291,02
6.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$	5.224,35	R\$	-	R\$	5.049,49	R\$	174,86
6.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-	R\$	48,49	R\$	-	
6.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-	R\$	-	R\$	174,86	
6.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-	
6.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-	
6.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30	65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-	
6.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-	
6.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-	
6.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-	
6.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-	
6.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-	
6.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-	
6.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-	
6.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-	
6.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-	
6.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-	
6.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-	
6.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-	
6.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-	
6.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-	
6.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$	16.664,11	-R\$	2.145,54	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54
6.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-	
6.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-	
6.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-	
6.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFERIDO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-	
6.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-	
6.6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-	
6.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-	
6.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-	
6.6.2.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-	
6.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-	
6.6.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-	
6.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-	
6.6.2.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-	
6.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-	
6.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-	
6.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-	

6.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-		
6.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-		
6.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-		
6.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-		
6.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-		
6.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-	R\$	57,09	R\$	-		
6.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	2,00	-2,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	-R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	2.145,54	
6.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22	
6.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60
6.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72
6.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83
6.6.3.4	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07
6.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	9.910,76	R\$	-	R\$	-	R\$	9.634,36	R\$	276,40	
6.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-		
6.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	-	R\$	208,32	R\$	-		
6.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-	R\$	53,01	R\$	-		
6.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	-	R\$	118,18	R\$	-		
6.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	-	R\$	408,70	R\$	-		
6.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	-	R\$	326,45	R\$	-		
6.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40
6.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-		
6.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	-	R\$	259,42	R\$	-		
6.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	-	R\$	81,00	R\$	-		
6.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	-	R\$	28,46	R\$	-		
6.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	-	R\$	17,38	R\$	-		
6.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	-	R\$	25,12	R\$	-		
6.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	136,10	R\$	272,20	R\$	-	R\$	272,20	R\$	-		
6.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	-	R\$	196,03	R\$	-		
6.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30	166,30	R\$	3,47	R\$	577,06	R\$	-	R\$	577,06	R\$	-		
6.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$	5,07	R\$	1.931,87	R\$	-	R\$	1.931,87	R\$	-		
6.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78	45,78	R\$	7,89	R\$	361,20	R\$	-	R\$	361,20	R\$	-		
6.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$	11,04	R\$	26,50	R\$	-	R\$	26,50	R\$	-		
6.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41	139,41	R\$	11,78	R\$	1.642,25	R\$	-	R\$	1.642,25	R\$	-		
6.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	11,46	R\$	22,92	R\$	-	R\$	22,92	R\$	-		
6.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	-	R\$	15,19	R\$	-		
6.6.4.23	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	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	17,72	R\$	35,44	R\$	-	R\$	35,44	R\$	-		
6.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	-	R\$	17,82	R\$	-		
6.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	-	R\$	24,85	R\$	-		
6.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	-	R\$	124,42	R\$	-		
6.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	10,85	R\$	32,55	R\$	-	R\$	32,55	R\$	-		
6.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	16,35	R\$	49,05	R\$	-	R\$	49,05	R\$	-		
6.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	94,38	R\$	188,76	R\$	-	R\$	188,76	R\$	-		
6.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	60,69	R\$	121,38	R\$	-	R\$	121,38	R\$	-		
6.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	182,99	R\$	548,97	R\$	-	R\$	548,97	R\$	-		

6.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ 148,30	R\$ -
6.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	9,00		9,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ 314,82	R\$ -
6.7	REVESTIMENTOS							R\$ 48.704,04	R\$ -	R\$ 43.208,33	R\$ 5.495,71	
6.7.1	PAREDES							R\$ 30.295,28	R\$ -	R\$ 26.305,20	R\$ 3.990,08	
6.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22		215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	R\$ -
6.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,00	270,22		270,22	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 2.310,38	R\$ -
6.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34		154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -
6.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,00	60,88		60,88	R\$ 36,15	R\$ 2.200,81	R\$ -	R\$ 2.200,81	R\$ -
6.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,00	270,22		270,22	R\$ 55,37	R\$ 14.962,08	R\$ -	R\$ 14.962,08	R\$ -
6.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$ 65,54	R\$ 3.990,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.990,08
6.7.2	PISO							R\$ 15.289,23	R\$ -	R\$ 13.783,60	R\$ 1.505,63	
6.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	89,90		89,90	R\$ 21,47	R\$ 1.930,15	R\$ -	R\$ 1.930,15	R\$ -
6.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,00	76,87		76,87	R\$ 34,12	R\$ 2.622,80	R\$ -	R\$ 2.622,80	R\$ -
6.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$ 70,53	R\$ 952,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 952,86
6.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36		63,36	R\$ 103,32	R\$ 6.546,36	R\$ -	R\$ 6.546,36	R\$ -
6.7.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,46	64,00		64,00	R\$ 25,67	R\$ 1.706,03	R\$ -	R\$ 1.642,88	R\$ 63,15
6.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,00	13,03		13,03	R\$ 57,77	R\$ 752,74	R\$ -	R\$ 752,74	R\$ -
6.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$ 152,18	R\$ 410,89	R\$ -	R\$ -	R\$ 410,89
6.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	8,25		8,25	R\$ 34,99	R\$ 367,40	R\$ -	R\$ 288,67	R\$ 78,73
6.7.3	FORRO							R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ 3.119,53	R\$ -	
6.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 42,23	R\$ 3.119,53	R\$ -	R\$ 3.119,53	R\$ -
6.8	PINTURA							R\$ 11.827,20	R\$ -	R\$ 11.737,91	R\$ 89,29	
6.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	366,65		366,65	R\$ 3,74	R\$ 1.371,27	R\$ -	R\$ 1.371,27	R\$ -
6.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93		162,93	R\$ 10,90	R\$ 1.775,94	R\$ -	R\$ 1.775,94	R\$ -
6.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93		162,93	R\$ 10,39	R\$ 1.692,84	R\$ -	R\$ 1.692,84	R\$ -
6.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	203,72		203,72	R\$ 19,95	R\$ 4.064,21	R\$ -	R\$ 4.064,21	R\$ -
6.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 4,73	R\$ 349,41	R\$ -	R\$ 349,41	R\$ -
6.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 20,81	R\$ 1.537,23	R\$ -	R\$ 1.537,23	R\$ -
6.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$ 12,82	R\$ 947,01	R\$ -	R\$ 947,01	R\$ -
6.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 1,92	R\$ 7,26	R\$ -	R\$ -	R\$ 7,26
6.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00		0,00	R\$ 21,70	R\$ 82,03	R\$ -	R\$ -	R\$ 82,03
6.9	ESQUADRIAS							R\$ 36.271,44	R\$ -	R\$ 16.840,90	R\$ 19.430,54	
6.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00		0,00	R\$ 898,77	R\$ 5.392,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.392,62
6.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 890,79	R\$ 890,79	R\$ -	R\$ -	R\$ 890,79
6.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$ 1.463,15	R\$ 1.463,15	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.463,15
6.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	9,20		9,20	R\$ 396,11	R\$ 3.644,21	R\$ -	R\$ 3.644,21	R\$ -
6.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	21,38	12,18	9,20		9,20	R\$ 634,93	R\$ 13.574,80	R\$ -	R\$ 5.841,36	R\$ 7.733,44
6.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,95	9,50		9,50	R\$ 493,43	R\$ 5.156,34	R\$ -	R\$ 4.687,59	R\$ 468,75
6.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,01	3,88		3,88	R\$ 628,98	R\$ 2.446,73	R\$ -	R\$ 2.440,44	R\$ 6,29
6.9.8	TELA MOSQUITTEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	1,26		1,26	R\$ 180,40	R\$ 701,76	R\$ -	R\$ 227,30	R\$ 474,46
6.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00		0,00	R\$ 326,20	R\$ 3.001,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.001,04
6.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$ 12.648,27	R\$ -	R\$ 12.648,27	R\$ -	
6.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$ 556,39	R\$ 1.112,78	R\$ -	R\$ 1.112,78	R\$ -
6.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$ 267,83	R\$ 1.339,15	R\$ -	R\$ 1.339,15	R\$ -

6.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-	R\$	2.026,69	R\$	-
6.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-	R\$	1.338,04	R\$	-
6.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	-	R\$	1.366,10	R\$	-
6.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	-	R\$	2.574,12	R\$	-
6.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	-	R\$	133,08	R\$	-
6.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRILHO COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	-	R\$	460,26	R\$	-
6.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	-	R\$	775,32	R\$	-
6.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,72	0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	-	R\$	85,77	R\$	-
6.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM AÇIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	-	R\$	1.344,18	R\$	-
6.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	-	R\$	92,78	R\$	-
6.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$	769,61	R\$	-	R\$	769,61	R\$	-	
6.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-	R\$	264,52	R\$	-
6.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-	R\$	298,85	R\$	-
6.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-	R\$	64,60	R\$	-
6.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-	R\$	30,74	R\$	-
6.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	-	R\$	110,90	R\$	-
6.12	DIVERSOS							R\$	4.262,84	R\$	-	R\$	3.286,26	R\$	976,58	
6.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	104,16	104,16	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	-	R\$	327,06	R\$	-
6.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	R\$	-	R\$	-	R\$	976,58
6.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	4,80	4,80	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	-	R\$	2.959,20	R\$	-
7	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE SUSSUARANA							R\$	278.083,84	R\$	10.591,37	R\$	245.086,51	R\$	32.997,33	
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	13.876,91	R\$	-	R\$	13.615,27	R\$	261,64	
7.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$	3,55	R\$	958,50	R\$	-	R\$	958,50	R\$	-
7.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$	69,88	R\$	4.763,02	R\$	-	R\$	4.763,02	R\$	-
7.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$	6,19	R\$	408,54	R\$	-	R\$	408,54	R\$	-
7.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$	431,90	R\$	5.182,80	R\$	-	R\$	5.182,80	R\$	-
7.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	-	R\$	1.665,30	R\$	-
7.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	-	R\$	637,11	R\$	-
7.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	261,64	R\$	261,64	R\$	-	R\$	-	R\$	261,64
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$	2.182,57	R\$	-	R\$	2.181,62	R\$	0,95	
7.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$	39,83	R\$	187,59	R\$	-	R\$	187,59	R\$	-
7.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,01	13,26	13,26	R\$	95,52	R\$	1.267,55	R\$	-	R\$	1.266,60	R\$	0,95
7.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36	28,36	R\$	10,00	R\$	283,60	R\$	-	R\$	283,60	R\$	-
7.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$	3,13	R\$	443,83	R\$	-	R\$	443,83	R\$	-
7.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$	79.002,08	R\$	-	R\$	75.999,86	R\$	3.002,22	
7.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS							R\$	8.118,93	R\$	-	R\$	7.490,98	R\$	627,95	
7.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$	94,27	R\$	1.695,92	R\$	-	R\$	1.695,92	R\$	-
7.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99	11,99	R\$	35,81	R\$	429,36	R\$	-	R\$	429,36	R\$	-
7.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81	100,81	R\$	21,81	R\$	2.418,95	R\$	-	R\$	2.198,67	R\$	220,28
7.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$	588,13	R\$	1.940,83	R\$	-	R\$	1.676,17	R\$	264,66
7.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,45	2,85	2,85	R\$	317,81	R\$	1.048,77	R\$	-	R\$	905,76	R\$	143,01
7.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69	14,69	R\$	39,83	R\$	585,10	R\$	-	R\$	585,10	R\$	-
7.3.2	VIGAS BALDRAMES							R\$	19.799,24	R\$	-	R\$	19.026,70	R\$	772,54	
7.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	2,77	6,96	6,96	R\$	94,27	R\$	917,25	R\$	-	R\$	656,12	R\$	261,13
7.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,52	27,25	27,25	R\$	35,81	R\$	994,44	R\$	-	R\$	975,82	R\$	18,62
7.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,50	19,78	19,78	R\$	134,53	R\$	2.728,27	R\$	-	R\$	2.661,00	R\$	67,27
7.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,20	52,20	52,20	R\$	93,11	R\$	4.878,96	R\$	-	R\$	4.860,34	R\$	18,62
7.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	6,28	49,36	49,36	R\$	20,45	R\$	1.137,84	R\$	-	R\$	1.009,41	R\$	128,43
7.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,66	7,07	7,07	R\$	20,04	R\$	154,91	R\$	-	R\$	141,68	R\$	13,23

7.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	8,85	88,33		88,33	R\$	19,35	R\$	1.880,43	R\$	-	R\$	1.709,19	R\$	171,24
7.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	<b>0,00</b>	44,00		44,00	R\$	17,22	R\$	757,68	R\$	-	R\$	757,68	R\$	-
7.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$	607,41	R\$	2.241,34	R\$	-	R\$	2.186,68	R\$	54,66
7.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,09	3,60		3,60	R\$	317,81	R\$	1.172,72	R\$	-	R\$	1.144,12	R\$	28,60
7.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,23	62,64		62,64	R\$	46,69	R\$	2.935,40	R\$	-	R\$	2.924,66	R\$	10,74
7.3.3	PILARES							R\$	12.610,93	R\$	-	R\$	-	R\$	12.391,63	R\$	219,30
7.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,88	68,02		68,02	R\$	54,17	R\$	3.732,31	R\$	-	R\$	3.684,64	R\$	47,67
7.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,09	81,09		81,09	R\$	20,45	R\$	1.660,13	R\$	-	R\$	1.658,29	R\$	1,84
7.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	2,85	187,24		187,24	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.224,27	R\$	49,08
7.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,03	60,33		60,33	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	900,73	R\$	0,44
7.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,13	3,16		3,16	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.919,42	R\$	78,96
7.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,13	3,16		3,16	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.004,28	R\$	41,31
7.3.4	VIGAS COBERTURA							R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	-	R\$	13.259,80	R\$	1.300,10
7.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	3,67	54,63		54,63	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.047,81	R\$	339,11
7.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	62,09		62,09	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.269,74	R\$	122,70
7.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	10,64		10,64	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	213,23	R\$	16,23
7.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71		61,71	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.194,09	R\$	195,63
7.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	88,07		88,07	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.516,57	R\$	210,08
7.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	<b>0,00</b>	31,18		31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
7.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,45	3,84		3,84	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.332,45	R\$	273,34
7.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,45	3,84		3,84	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.220,39	R\$	143,01
7.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	-	R\$	23.830,75	R\$	82,33
7.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	0,35	97,19		97,19	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	21.928,98	R\$	78,97
7.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,50		87,50	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.739,50	R\$	2,78
7.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33		8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
7.4	VEDAÇÕES							R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	-	R\$	21.331,66	R\$	617,26
7.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	4,16	256,80		256,80	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.492,27	R\$	218,57
7.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	13,60		13,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	850,95	R\$	62,57
7.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	<b>0,00</b>	13,60		13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
7.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	<b>0,00</b>	25,41		25,41	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	1.168,35	R\$	-
7.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	1,26	0,00		0,00	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	-	R\$	336,12
7.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	<b>0,00</b>	56,62		56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
7.5	COBERTURA							R\$	14.096,52	R\$	-	R\$	-	R\$	14.096,52	R\$	-
7.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	<b>0,00</b>	93,52		93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
7.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	<b>0,00</b>	93,52		93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
7.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	<b>0,00</b>	5,37		5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
7.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	<b>0,00</b>	5,37		5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-
7.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	<b>0,00</b>	26,88		26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	-	R\$	1.605,81	R\$	-
7.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	<b>0,00</b>	38,70		38,70	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.637,78	R\$	-
7.6	INSTALAÇÕES							R\$	32.493,44	R\$	3.007,13	R\$	-	R\$	29.377,28	R\$	3.116,16
7.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	5.224,35	R\$	1.364,88	R\$	-	R\$	5.224,35	R\$	-
7.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	<b>0,00</b>	1,00		1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-	R\$	48,49	R\$	-
7.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¼) 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>1,00</b>	1,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-
7.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	<b>0,00</b>	0,00	<b>1,00</b>	1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-
7.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	<b>0,00</b>	1,00		1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-

7.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30	65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
7.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
7.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
7.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
7.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
7.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
7.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
7.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-
7.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-
7.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-
7.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-
7.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-
7.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-
7.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-
7.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-
7.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$	16.664,11	R\$	-	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54	
7.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-
7.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-
7.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-
7.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-
7.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-
7.6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-
7.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-
7.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-
7.6.2.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-
7.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-
7.6.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-
7.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-
7.6.2.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-
7.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-
7.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-
7.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-
7.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-
7.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-
7.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-
7.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-
7.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-

7.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 57,09	R\$ 57,09	R\$ -	R\$ 57,09	R\$ -
7.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$ 1.072,77	R\$ 2.145,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.145,54
7.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						R\$ 694,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 694,22	
7.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$ 34,25	R\$ 109,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,60
7.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$ 46,40	R\$ 454,72	R\$ -	R\$ -	R\$ 454,72
7.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$ 36,61	R\$ 109,83	R\$ -	R\$ -	R\$ 109,83
7.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$ 20,07	R\$ 20,07	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,07
7.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 9.910,76	R\$ 1.642,25	R\$ 9.634,36	R\$ 276,40	
7.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 444,90	R\$ 444,90	R\$ -	R\$ 444,90	R\$ -
7.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 34,72	R\$ 208,32	R\$ -	R\$ 208,32	R\$ -
7.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 53,01	R\$ 53,01	R\$ -	R\$ 53,01	R\$ -
7.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 59,09	R\$ 118,18	R\$ -	R\$ 118,18	R\$ -
7.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$ 40,87	R\$ 408,70	R\$ -	R\$ 408,70	R\$ -
7.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 65,29	R\$ 326,45	R\$ -	R\$ 326,45	R\$ -
7.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$ 55,28	R\$ 276,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 276,40
7.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$ 19,84	R\$ 1.011,84	R\$ -	R\$ 1.011,84	R\$ -
7.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$ 18,53	R\$ 259,42	R\$ -	R\$ 259,42	R\$ -
7.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$ 13,50	R\$ 81,00	R\$ -	R\$ 81,00	R\$ -
7.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 14,23	R\$ 28,46	R\$ -	R\$ 28,46	R\$ -
7.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,38	R\$ 17,38	R\$ -	R\$ 17,38	R\$ -
7.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 25,12	R\$ 25,12	R\$ -	R\$ 25,12	R\$ -
7.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 136,10	R\$ 272,20	R\$ -	R\$ 272,20	R\$ -
7.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 196,03	R\$ 196,03	R\$ -	R\$ 196,03	R\$ -
7.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30	166,30	R\$ 3,47	R\$ 577,06	R\$ -	R\$ 577,06	R\$ -
7.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$ 5,07	R\$ 1.931,87	R\$ -	R\$ 1.931,87	R\$ -
7.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78	45,78	R\$ 7,89	R\$ 361,20	R\$ -	R\$ 361,20	R\$ -
7.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$ 11,04	R\$ 26,50	R\$ -	R\$ 26,50	R\$ -
7.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	0,00	139,41	R\$ 11,78	R\$ 1.642,25	R\$ 1.642,25	R\$ 1.642,25	R\$ -
7.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 11,46	R\$ 22,92	R\$ -	R\$ 22,92	R\$ -
7.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 15,19	R\$ 15,19	R\$ -	R\$ 15,19	R\$ -
7.6.4.23	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	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 17,72	R\$ 35,44	R\$ -	R\$ 35,44	R\$ -
7.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 17,82	R\$ 17,82	R\$ -	R\$ 17,82	R\$ -
7.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 24,85	R\$ 24,85	R\$ -	R\$ 24,85	R\$ -
7.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$ 124,42	R\$ 124,42	R\$ -	R\$ 124,42	R\$ -
7.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 10,85	R\$ 32,55	R\$ -	R\$ 32,55	R\$ -
7.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 16,35	R\$ 49,05	R\$ -	R\$ 49,05	R\$ -
7.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 94,38	R\$ 188,76	R\$ -	R\$ 188,76	R\$ -
7.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$ 60,69	R\$ 121,38	R\$ -	R\$ 121,38	R\$ -
7.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$ 182,99	R\$ 548,97	R\$ -	R\$ 548,97	R\$ -
7.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$ 29,66	R\$ 148,30	R\$ -	R\$ 148,30	R\$ -
7.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$ 34,98	R\$ 314,82	R\$ -	R\$ 314,82	R\$ -
7.7	REVESTIMENTOS						R\$ 48.704,04	R\$ -	R\$ 43.264,25	R\$ 5.439,79	
7.7.1	PAREDES						R\$ 30.295,28	R\$ -	R\$ 26.297,97	R\$ 3.997,31	
7.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$ 4,78	R\$ 1.028,75	R\$ -	R\$ 1.028,75	R\$ -
7.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$ 8,55	R\$ 2.310,38	R\$ -	R\$ 2.310,38	R\$ -
7.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$ 37,60	R\$ 5.803,18	R\$ -	R\$ 5.803,18	R\$ -

7.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,20	60,68	60,68	R\$	36,15	R\$	2.200,81	R\$	-	R\$	2.193,58	R\$	7,23
7.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	R\$	55,37	R\$	14.962,08	R\$	-	R\$	14.962,08	R\$	-
7.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	60,88	60,88	0,00	0,00	R\$	65,54	R\$	3.990,08	R\$	-	R\$	-	R\$	3.990,08
7.7.2	PISO								R\$	15.289,23	R\$	-	R\$	13.846,75	R\$	1.442,48
7.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	89,90	89,90	R\$	21,47	R\$	1.930,15	R\$	-	R\$	1.930,15	R\$	-
7.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,00	76,87	76,87	R\$	34,12	R\$	2.622,80	R\$	-	R\$	2.622,80	R\$	-
7.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	13,51	13,51	0,00	0,00	R\$	70,53	R\$	952,86	R\$	-	R\$	-	R\$	952,86
7.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36	63,36	R\$	103,32	R\$	6.546,36	R\$	-	R\$	6.546,36	R\$	-
7.7.2.5	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	0,00	66,46	66,46	R\$	25,67	R\$	1.706,03	R\$	-	R\$	1.706,03	R\$	-
7.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,00	13,03	13,03	R\$	57,77	R\$	752,74	R\$	-	R\$	752,74	R\$	-
7.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$	152,18	R\$	410,89	R\$	-	R\$	-	R\$	410,89
7.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	8,25	8,25	R\$	34,99	R\$	367,40	R\$	-	R\$	288,67	R\$	78,73
7.7.3	FORRO								R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
7.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	42,23	R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
7.8	PINTURA								R\$	11.827,20	R\$	-	R\$	11.737,91	R\$	89,29
7.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	366,65	366,65	R\$	3,74	R\$	1.371,27	R\$	-	R\$	1.371,27	R\$	-
7.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,90	R\$	1.775,94	R\$	-	R\$	1.775,94	R\$	-
7.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,39	R\$	1.692,84	R\$	-	R\$	1.692,84	R\$	-
7.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	203,72	203,72	R\$	19,95	R\$	4.064,21	R\$	-	R\$	4.064,21	R\$	-
7.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	4,73	R\$	349,41	R\$	-	R\$	349,41	R\$	-
7.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	20,81	R\$	1.537,23	R\$	-	R\$	1.537,23	R\$	-
7.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	12,82	R\$	947,01	R\$	-	R\$	947,01	R\$	-
7.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	1,92	R\$	7,26	R\$	-	R\$	-	R\$	7,26
7.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	21,70	R\$	82,03	R\$	-	R\$	-	R\$	82,03
7.9	ESQUADRIAS								R\$	36.271,44	R\$	7.584,24	R\$	16.778,00	R\$	19.493,44
7.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$	898,77	R\$	5.392,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.392,62
7.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	890,79	R\$	890,79	R\$	-	R\$	-	R\$	890,79
7.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	1.463,15	R\$	1.463,15	R\$	-	R\$	-	R\$	1.463,15
7.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	4,80	4,40	R\$	396,11	R\$	3.644,21	R\$	1.742,88	R\$	3.644,21	R\$	-
7.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	21,38	12,18	0,00	9,20	R\$	634,93	R\$	13.574,80	R\$	5.841,36	R\$	5.841,36	R\$	7.733,44
7.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,95	9,50	9,50	R\$	493,43	R\$	5.156,34	R\$	-	R\$	4.687,59	R\$	468,75
7.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,11	3,78	3,78	R\$	628,98	R\$	2.446,73	R\$	-	R\$	2.377,54	R\$	69,19
7.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	1,26	1,26	R\$	180,40	R\$	701,76	R\$	-	R\$	227,30	R\$	474,46
7.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$	326,20	R\$	3.001,04	R\$	-	R\$	-	R\$	3.001,04
7.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$	12.648,27	R\$	-	R\$	12.648,27	R\$	-
7.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	556,39	R\$	1.112,78	R\$	-	R\$	1.112,78	R\$	-
7.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	267,83	R\$	1.339,15	R\$	-	R\$	1.339,15	R\$	-
7.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-	R\$	2.026,69	R\$	-
7.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-	R\$	1.338,04	R\$	-
7.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	-	R\$	1.366,10	R\$	-
7.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	-	R\$	2.574,12	R\$	-
7.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	-	R\$	133,08	R\$	-

7.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	-	R\$	460,26	R\$	-
7.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	-	R\$	775,32	R\$	-
7.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,72	0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	-	R\$	85,77	R\$	-
7.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	-	R\$	1.344,18	R\$	-
7.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	-	R\$	92,78	R\$	-
7.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$	769,61	R\$	-	R\$	769,61	R\$	-	
7.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-	R\$	264,52	R\$	-
7.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-	R\$	298,85	R\$	-
7.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-	R\$	64,60	R\$	-
7.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-	R\$	30,74	R\$	-
7.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	-	R\$	110,90	R\$	-
7.12	DIVERSOS							R\$	4.262,84	R\$	-	R\$	3.286,26	R\$	976,58	
7.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	104,16	104,16	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	-	R\$	327,06	R\$	-
7.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	R\$	-	R\$	-	R\$	976,58
7.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	4,80	4,80	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	-	R\$	2.959,20	R\$	-
8	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE CORDÃO DE SOMBRA							R\$	278.083,84	R\$	8.678,60	R\$	248.069,28	R\$	30.014,56	
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	13.876,91	R\$	-	R\$	13.615,27	R\$	261,64	
8.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$	3,55	R\$	958,50	R\$	-	R\$	958,50	R\$	-
8.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$	69,88	R\$	4.763,02	R\$	-	R\$	4.763,02	R\$	-
8.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$	6,19	R\$	408,54	R\$	-	R\$	408,54	R\$	-
8.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$	431,90	R\$	5.182,80	R\$	-	R\$	5.182,80	R\$	-
8.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	-	R\$	1.665,30	R\$	-
8.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	-	R\$	637,11	R\$	-
8.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	261,64	R\$	261,64	R\$	-	R\$	-	R\$	261,64
8.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$	2.182,57	R\$	-	R\$	2.182,38	R\$	0,19	
8.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$	39,83	R\$	187,59	R\$	-	R\$	187,59	R\$	-
8.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,00	13,27	13,27	R\$	95,52	R\$	1.267,55	R\$	-	R\$	1.267,55	R\$	-
8.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M² / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,01	28,35	28,35	R\$	10,00	R\$	283,60	R\$	-	R\$	283,50	R\$	0,10
8.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,03	141,77	141,77	R\$	3,13	R\$	443,83	R\$	-	R\$	443,74	R\$	0,09
8.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO							R\$	79.002,08	R\$	-	R\$	78.228,59	R\$	773,49	
8.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS							R\$	8.118,93	R\$	-	R\$	8.082,07	R\$	36,86	
8.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$	94,27	R\$	1.695,92	R\$	-	R\$	1.695,92	R\$	-
8.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99	11,99	R\$	35,81	R\$	429,36	R\$	-	R\$	429,36	R\$	-
8.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	1,69	109,22	109,22	R\$	21,81	R\$	2.418,95	R\$	-	R\$	2.382,09	R\$	36,86
8.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$	588,13	R\$	1.940,83	R\$	-	R\$	1.940,83	R\$	-
8.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$	317,81	R\$	1.048,77	R\$	-	R\$	1.048,77	R\$	-
8.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69	14,69	R\$	39,83	R\$	585,10	R\$	-	R\$	585,10	R\$	-
8.3.2	VIGAS BALDRAMES							R\$	19.799,24	R\$	-	R\$	19.729,34	R\$	69,90	
8.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	0,00	9,73	9,73	R\$	94,27	R\$	917,25	R\$	-	R\$	917,25	R\$	-
8.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,00	27,77	27,77	R\$	35,81	R\$	994,44	R\$	-	R\$	994,44	R\$	-
8.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,00	20,28	20,28	R\$	134,53	R\$	2.728,27	R\$	-	R\$	2.728,27	R\$	-
8.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,00	52,40	52,40	R\$	93,11	R\$	4.878,96	R\$	-	R\$	4.878,96	R\$	-
8.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,03	55,61	55,61	R\$	20,45	R\$	1.137,84	R\$	-	R\$	1.137,22	R\$	0,62
8.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,71	7,71	R\$	20,04	R\$	154,91	R\$	-	R\$	154,51	R\$	0,40
8.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	97,18	97,18	R\$	19,35	R\$	1.880,43	R\$	-	R\$	1.880,43	R\$	-
8.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00	40,00	R\$	17,22	R\$	757,68	R\$	-	R\$	688,80	R\$	68,88
8.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,00	3,69	3,69	R\$	607,41	R\$	2.241,34	R\$	-	R\$	2.241,34	R\$	-
8.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,00	3,69	3,69	R\$	317,81	R\$	1.172,72	R\$	-	R\$	1.172,72	R\$	-
8.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,00	62,87	62,87	R\$	46,69	R\$	2.935,40	R\$	-	R\$	2.935,40	R\$	-
8.3.3	PILARES							R\$	12.610,93	R\$	-	R\$	12.370,85	R\$	240,08	
8.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,03	68,87	68,87	R\$	54,17	R\$	3.732,31	R\$	-	R\$	3.730,69	R\$	1,62
8.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	5,17	76,01	76,01	R\$	20,45	R\$	1.660,13	R\$	-	R\$	1.554,40	R\$	105,73

8.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	7,63	182,46	182,46	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.141,96	R\$	131,39
8.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,09	60,27	60,27	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	899,83	R\$	1,34
8.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.998,38	R\$	-
8.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.045,59	R\$	-
8.3.4	VIGAS COBERTURA							R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	14.215,58	R\$	344,32	
8.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	0,92	57,38	57,38	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.301,91	R\$	85,01
8.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	0,03	68,06	68,06	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.391,83	R\$	0,61
8.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,00	11,45	11,45	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	229,46	R\$	-
8.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	0,46	71,36	71,36	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.380,82	R\$	8,90
8.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	0,00	100,27	100,27	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.726,65	R\$	-
8.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18	31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
8.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.441,79	R\$	164,00
8.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.277,60	R\$	85,80
8.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	23.830,75	R\$	82,33	
8.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	0,35	97,19	97,19	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	21.928,98	R\$	78,97
8.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,50	87,50	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.739,50	R\$	2,78
8.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33	8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
8.4	VEDAÇÕES							R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	21.948,92	R\$	-	
8.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	0,00	260,96	260,96	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.710,84	R\$	-
8.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	0,00	14,60	14,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	913,52	R\$	-
8.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60	13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
8.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41	25,41	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	1.168,35	R\$	-
8.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	0,00	1,26	1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-
8.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62	56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
8.5	COBERTURA							R\$	14.096,52	R\$	-	R\$	13.982,26	R\$	114,26	
8.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
8.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
8.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
8.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-
8.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	26,88	26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	-	R\$	1.605,81	R\$	-
8.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	2,70	36,00	36,00	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.523,52	R\$	114,26
8.6	INSTALAÇÕES							R\$	32.493,44	R\$	57,09	R\$	29.377,28	R\$	3.116,16	
8.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	5.224,35	R\$	-	R\$	5.224,35	R\$	-	
8.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-	R\$	48,49	R\$	-
8.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (¾"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-	R\$	174,86	R\$	-
8.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-
8.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-
8.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30	65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
8.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
8.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
8.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
8.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
8.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
8.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
8.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-

8.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-	
8.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-	
8.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-	
8.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-	
8.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-	
8.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-	
8.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-	
8.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$	16.664,11	R\$	57,09	R\$	-	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54
8.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-	
8.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-	
8.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-	
8.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-	
8.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-	
8.6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-	
8.6.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-	
8.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-	
8.6.2.9	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-	
8.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-	
8.6.2.11	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-	
8.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-	
8.6.2.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-	
8.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-	
8.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-	
8.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-	
8.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-	
8.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-	
8.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2.138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-	
8.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-	
8.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-	
8.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-	
8.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	-	R\$	2.145,54	
8.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22	R\$	-
8.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60	
8.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72	
8.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83	
8.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07	
8.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	9.910,76	R\$	-	R\$	-	R\$	9.634,36	R\$	276,40
8.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-	
8.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	-	R\$	208,32	R\$	-	

8.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-	R\$	53,01	R\$	-
8.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	-	R\$	118,18	R\$	-
8.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	-	R\$	408,70	R\$	-
8.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	-	R\$	326,45	R\$	-
8.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40
8.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-
8.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	-	R\$	259,42	R\$	-
8.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	-	R\$	81,00	R\$	-
8.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	-	R\$	28,46	R\$	-
8.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	-	R\$	17,38	R\$	-
8.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	-	R\$	25,12	R\$	-
8.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	136,10	R\$	272,20	R\$	-	R\$	272,20	R\$	-
8.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	-	R\$	196,03	R\$	-
8.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30	166,30	R\$	3,47	R\$	577,06	R\$	-	R\$	577,06	R\$	-
8.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$	5,07	R\$	1.931,87	R\$	-	R\$	1.931,87	R\$	-
8.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78	45,78	R\$	7,89	R\$	361,20	R\$	-	R\$	361,20	R\$	-
8.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$	11,04	R\$	26,50	R\$	-	R\$	26,50	R\$	-
8.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41	139,41	R\$	11,78	R\$	1.642,25	R\$	-	R\$	1.642,25	R\$	-
8.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	11,46	R\$	22,92	R\$	-	R\$	22,92	R\$	-
8.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	-	R\$	15,19	R\$	-
8.6.4.23	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	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	17,72	R\$	35,44	R\$	-	R\$	35,44	R\$	-
8.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	-	R\$	17,82	R\$	-
8.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	-	R\$	24,85	R\$	-
8.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	-	R\$	124,42	R\$	-
8.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	10,85	R\$	32,55	R\$	-	R\$	32,55	R\$	-
8.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	16,35	R\$	49,05	R\$	-	R\$	49,05	R\$	-
8.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	94,38	R\$	188,76	R\$	-	R\$	188,76	R\$	-
8.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	60,69	R\$	121,38	R\$	-	R\$	121,38	R\$	-
8.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	182,99	R\$	548,97	R\$	-	R\$	548,97	R\$	-
8.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	29,66	R\$	148,30	R\$	-	R\$	148,30	R\$	-
8.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	9,00	9,00	R\$	34,98	R\$	314,82	R\$	-	R\$	314,82	R\$	-
8.7	REVESTIMENTOS							R\$	48.704,04	R\$	-	R\$	43.188,87	R\$	5.515,17	
8.7.1	PAREDES							R\$	30.295,28	R\$	-	R\$	26.304,57	R\$	3.990,71	
8.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22	215,22	R\$	4,78	R\$	1.028,75	R\$	-	R\$	1.028,75	R\$	-
8.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,01	270,21	270,21	R\$	8,55	R\$	2.310,38	R\$	-	R\$	2.310,30	R\$	0,08
8.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34	154,34	R\$	37,60	R\$	5.803,18	R\$	-	R\$	5.803,18	R\$	-
8.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,00	60,88	60,88	R\$	36,15	R\$	2.200,81	R\$	-	R\$	2.200,81	R\$	-
8.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,01	270,21	270,21	R\$	55,37	R\$	14.962,08	R\$	-	R\$	14.961,53	R\$	0,55
8.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00	0,00	R\$	65,54	R\$	3.990,08	R\$	-	R\$	-	R\$	3.990,08
8.7.2	PISO							R\$	15.289,23	R\$	-	R\$	13.764,77	R\$	1.524,46	
8.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	89,90	89,90	R\$	21,47	R\$	1.930,15	R\$	-	R\$	1.930,15	R\$	-
8.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,65	76,22	76,22	R\$	34,12	R\$	2.622,80	R\$	-	R\$	2.600,63	R\$	22,17

8.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00	0,00	R\$	70,53	R\$	952,86	R\$	-	R\$	-	R\$	952,86
8.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36	63,36	R\$	103,32	R\$	6.546,36	R\$	-	R\$	6.546,36	R\$	-
8.7.2.5	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,33	64,13	64,13	R\$	25,67	R\$	1.706,03	R\$	-	R\$	1.646,22	R\$	59,81
8.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,00	13,03	13,03	R\$	57,77	R\$	752,74	R\$	-	R\$	752,74	R\$	-
8.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	R\$	152,18	R\$	410,89	R\$	-	R\$	-	R\$	410,89
8.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	8,25	8,25	R\$	34,99	R\$	367,40	R\$	-	R\$	288,67	R\$	78,73
8.7.3	FORRO							R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-	
8.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	42,23	R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
8.8	PINTURA							R\$	11.827,20	R\$	-	R\$	11.737,91	R\$	89,29	
8.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	366,65	366,65	R\$	3,74	R\$	1.371,27	R\$	-	R\$	1.371,27	R\$	-
8.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,90	R\$	1.775,94	R\$	-	R\$	1.775,94	R\$	-
8.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,39	R\$	1.692,84	R\$	-	R\$	1.692,84	R\$	-
8.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	203,72	203,72	R\$	19,95	R\$	4.064,21	R\$	-	R\$	4.064,21	R\$	-
8.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	4,73	R\$	349,41	R\$	-	R\$	349,41	R\$	-
8.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	20,81	R\$	1.537,23	R\$	-	R\$	1.537,23	R\$	-
8.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	12,82	R\$	947,01	R\$	-	R\$	947,01	R\$	-
8.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	1,92	R\$	7,26	R\$	-	R\$	-	R\$	7,26
8.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	21,70	R\$	82,03	R\$	-	R\$	-	R\$	82,03
8.9	ESQUADRIAS							R\$	36.271,44	-R\$	7.759,11	R\$	17.103,66	R\$	19.167,78	
8.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$	898,77	R\$	5.392,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.392,62
8.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	890,79	R\$	890,79	R\$	-	R\$	-	R\$	890,79
8.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	1,00	-1,00	R\$	1.463,15	R\$	1.463,15	-R\$	1.463,15	R\$	-	R\$	1.463,15
8.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	9,20	9,20	R\$	396,11	R\$	3.644,21	R\$	-	R\$	3.644,21	R\$	-
8.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	21,38	12,18	18,40	-9,20	R\$	634,93	R\$	13.574,80	-R\$	5.841,35	R\$	5.841,36	R\$	7.733,44
8.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,29	10,16	10,16	R\$	493,43	R\$	5.156,34	R\$	-	R\$	5.013,25	R\$	143,09
8.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,11	3,78	3,78	R\$	628,98	R\$	2.446,73	R\$	-	R\$	2.377,54	R\$	69,19
8.9.8	TELA MOSQUITTEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	3,78	-2,52	R\$	180,40	R\$	701,76	-R\$	454,61	R\$	227,30	R\$	474,46
8.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$	326,20	R\$	3.001,04	R\$	-	R\$	-	R\$	3.001,04
8.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$	12.648,27	R\$	-	R\$	12.648,27	R\$	-	
8.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	556,39	R\$	1.112,78	R\$	-	R\$	1.112,78	R\$	-
8.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	267,83	R\$	1.339,15	R\$	-	R\$	1.339,15	R\$	-
8.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-	R\$	2.026,69	R\$	-
8.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-	R\$	1.338,04	R\$	-
8.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	-	R\$	1.366,10	R\$	-
8.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	-	R\$	2.574,12	R\$	-
8.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	-	R\$	133,08	R\$	-
8.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	-	R\$	460,26	R\$	-
8.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	-	R\$	775,32	R\$	-
8.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,72	0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	-	R\$	85,77	R\$	-
8.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	-	R\$	1.344,18	R\$	-
8.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	-	R\$	92,78	R\$	-
8.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$	769,61	R\$	-	R\$	769,61	R\$	-	
8.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-	R\$	264,52	R\$	-
8.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-	R\$	298,85	R\$	-
8.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-	R\$	64,60	R\$	-

8.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-	R\$	30,74	R\$	-	
8.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	-	R\$	110,90	R\$	-	
8.12	DIVERSOS								R\$	4.262,84	-R\$	976,58	R\$	3.286,26	R\$	976,58	
8.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	104,16	104,16	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	-	R\$	327,06	R\$	-	
8.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	1,00	-1,00	0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	-R\$	976,58	R\$	-	R\$	976,58
8.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	4,80	4,80	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	-	R\$	2.959,20	R\$	-	
9	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE MULUNGUZHINHO								R\$	278.083,84	-R\$	5.784,26	R\$	248.286,23	R\$	29.797,61	
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	13.876,91	R\$	-	R\$	13.615,27	R\$	261,64	
9.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$	3,55	R\$	958,50	R\$	-	R\$	958,50	R\$	-	
9.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$	69,88	R\$	4.763,02	R\$	-	R\$	4.763,02	R\$	-	
9.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$	6,19	R\$	408,54	R\$	-	R\$	408,54	R\$	-	
9.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00	12,00	R\$	431,90	R\$	5.182,80	R\$	-	R\$	5.182,80	R\$	-	
9.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	-	R\$	1.665,30	R\$	-	
9.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	-	R\$	637,11	R\$	-	
9.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	261,64	R\$	261,64	R\$	-	R\$	-	R\$	261,64	
9.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$	2.182,57	R\$	-	R\$	2.182,57	R\$	-	
9.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$	39,83	R\$	187,59	R\$	-	R\$	187,59	R\$	-	
9.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,00	13,27	13,27	R\$	95,52	R\$	1.267,55	R\$	-	R\$	1.267,55	R\$	-	
9.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36	28,36	R\$	10,00	R\$	283,60	R\$	-	R\$	283,60	R\$	-	
9.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$	3,13	R\$	443,83	R\$	-	R\$	443,83	R\$	-	
9.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO								R\$	79.002,08	R\$	-	R\$	78.445,92	R\$	556,16	
9.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS								R\$	8.118,93	R\$	-	R\$	8.081,63	R\$	37,30	
9.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$	94,27	R\$	1.695,92	R\$	-	R\$	1.695,92	R\$	-	
9.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99	11,99	R\$	35,81	R\$	429,36	R\$	-	R\$	429,36	R\$	-	
9.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	1,71	109,20	109,20	R\$	21,81	R\$	2.418,95	R\$	-	R\$	2.381,65	R\$	37,30	
9.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$	588,13	R\$	1.940,83	R\$	-	R\$	1.940,83	R\$	-	
9.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$	317,81	R\$	1.048,77	R\$	-	R\$	1.048,77	R\$	-	
9.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69	14,69	R\$	39,83	R\$	585,10	R\$	-	R\$	585,10	R\$	-	
9.3.2	VIGAS BALDRAMES								R\$	19.799,24	R\$	-	R\$	19.729,34	R\$	69,90	
9.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	0,00	9,73	9,73	R\$	94,27	R\$	917,25	R\$	-	R\$	917,25	R\$	-	
9.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,00	27,77	27,77	R\$	35,81	R\$	994,44	R\$	-	R\$	994,44	R\$	-	
9.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,00	20,28	20,28	R\$	134,53	R\$	2.728,27	R\$	-	R\$	2.728,27	R\$	-	
9.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,00	52,40	52,40	R\$	93,11	R\$	4.878,96	R\$	-	R\$	4.878,96	R\$	-	
9.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,03	55,61	55,61	R\$	20,45	R\$	1.137,84	R\$	-	R\$	1.137,22	R\$	0,62	
9.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,71	7,71	R\$	20,04	R\$	154,91	R\$	-	R\$	154,51	R\$	0,40	
9.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	97,18	97,18	R\$	19,35	R\$	1.880,43	R\$	-	R\$	1.880,43	R\$	-	
9.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00	40,00	R\$	17,22	R\$	757,68	R\$	-	R\$	688,80	R\$	68,88	
9.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,00	3,69	3,69	R\$	607,41	R\$	2.241,34	R\$	-	R\$	2.241,34	R\$	-	
9.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,00	3,69	3,69	R\$	317,81	R\$	1.172,72	R\$	-	R\$	1.172,72	R\$	-	
9.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,00	62,87	62,87	R\$	46,69	R\$	2.935,40	R\$	-	R\$	2.935,40	R\$	-	
9.3.3	PILARES								R\$	12.610,93	R\$	-	R\$	12.588,42	R\$	22,51	
9.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,03	68,87	68,87	R\$	54,17	R\$	3.732,31	R\$	-	R\$	3.730,69	R\$	1,62	
9.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	0,67	80,51	80,51	R\$	20,45	R\$	1.660,13	R\$	-	R\$	1.646,43	R\$	13,70	
9.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,34	189,75	189,75	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.267,50	R\$	5,85	
9.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	0,09	60,27	60,27	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	899,83	R\$	1,34	
9.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.998,38	R\$	-	
9.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.045,59	R\$	-	
9.3.4	VIGAS COBERTURA								R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	14.215,78	R\$	344,12	
9.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	0,92	57,38	57,38	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.301,91	R\$	85,01	
9.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	0,02	68,07	68,07	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.392,03	R\$	0,41	
9.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,00	11,45	11,45	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	229,46	R\$	-	

9.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	0,46	71,36	71,36	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.380,82	R\$	8,90
9.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	0,00	100,27	100,27	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.726,65	R\$	-
9.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18	31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
9.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.441,79	R\$	164,00
9.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.277,60	R\$	85,80
9.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS							R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	23.830,75	R\$	82,33	
9.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	0,35	97,19	97,19	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	21.928,98	R\$	78,97
9.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,50	87,50	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.739,50	R\$	2,78
9.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33	8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
9.4	VEDAÇÕES							R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	21.948,92	R\$	-	
9.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	0,00	260,96	260,96	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.710,84	R\$	-
9.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	0,00	14,60	14,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	913,52	R\$	-
9.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60	13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
9.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41	25,41	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	1.168,35	R\$	-
9.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	0,00	1,26	1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-
9.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPACAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62	56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
9.5	COBERTURA							R\$	14.096,52	R\$	-	R\$	13.982,26	R\$	114,26	
9.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
9.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
9.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
9.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-
9.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	26,88	26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	-	R\$	1.605,81	R\$	-
9.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	2,70	36,00	36,00	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.523,52	R\$	114,26
9.6	INSTALAÇÕES							R\$	32.493,44	R\$	57,09	R\$	29.377,28	R\$	3.116,16	
9.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$	5.224,35	R\$	-	R\$	5.224,35	R\$	-	
9.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-	R\$	48,49	R\$	-
9.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-	R\$	174,86	R\$	-
9.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-
9.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-
9.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30	65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
9.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
9.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
9.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
9.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
9.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
9.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
9.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-
9.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-
9.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-
9.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-
9.6.1.16	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-
9.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA RÉGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-
9.6.1.18	RÉGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-
9.6.1.19	RÉGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-

9.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	16.664,11	R\$	57,09	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54
9.6.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-
9.6.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-
9.6.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-
9.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFREDO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-
9.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-
9.6.2.6	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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-
9.6.2.7	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_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-
9.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-
9.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-
9.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-
9.6.2.11	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-
9.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-
9.6.2.13	CURVA LONGA 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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-
9.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-
9.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-
9.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-
9.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-
9.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-
9.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-
9.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-
9.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-
9.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-
9.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	-	R\$	2.145,54
9.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22	
9.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60
9.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72
9.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83
9.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07
9.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	9.910,76	R\$	-	R\$	9.634,36	R\$	276,40	
9.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-
9.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	-	R\$	208,32	R\$	-
9.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-	R\$	53,01	R\$	-
9.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	-	R\$	118,18	R\$	-
9.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	-	R\$	408,70	R\$	-
9.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	-	R\$	326,45	R\$	-
9.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40
9.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-
9.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	-	R\$	259,42	R\$	-
9.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	-	R\$	81,00	R\$	-

9.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	-	R\$	28,46	R\$	-
9.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	-	R\$	17,38	R\$	-
9.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	-	R\$	25,12	R\$	-
9.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	136,10	R\$	272,20	R\$	-	R\$	272,20	R\$	-
9.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	-	R\$	196,03	R\$	-
9.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30		166,30	R\$	3,47	R\$	577,06	R\$	-	R\$	577,06	R\$	-
9.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04		381,04	R\$	5,07	R\$	1.931,87	R\$	-	R\$	1.931,87	R\$	-
9.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78		45,78	R\$	7,89	R\$	361,20	R\$	-	R\$	361,20	R\$	-
9.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	2,40		2,40	R\$	11,04	R\$	26,50	R\$	-	R\$	26,50	R\$	-
9.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41		139,41	R\$	11,78	R\$	1.642,25	R\$	-	R\$	1.642,25	R\$	-
9.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	11,46	R\$	22,92	R\$	-	R\$	22,92	R\$	-
9.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	-	R\$	15,19	R\$	-
9.6.4.23	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	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	17,72	R\$	35,44	R\$	-	R\$	35,44	R\$	-
9.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	-	R\$	17,82	R\$	-
9.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	-	R\$	24,85	R\$	-
9.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	-	R\$	124,42	R\$	-
9.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	10,85	R\$	32,55	R\$	-	R\$	32,55	R\$	-
9.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	16,35	R\$	49,05	R\$	-	R\$	49,05	R\$	-
9.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	94,38	R\$	188,76	R\$	-	R\$	188,76	R\$	-
9.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	60,69	R\$	121,38	R\$	-	R\$	121,38	R\$	-
9.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	182,99	R\$	548,97	R\$	-	R\$	548,97	R\$	-
9.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	5,00		5,00	R\$	29,66	R\$	148,30	R\$	-	R\$	148,30	R\$	-
9.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	9,00		9,00	R\$	34,98	R\$	314,82	R\$	-	R\$	314,82	R\$	-
9.7	REVESTIMENTOS							R\$	48.704,04	R\$	-	R\$	-	R\$	43.188,30	R\$	5.515,74
9.7.1	PAREDES							R\$	30.295,28	R\$	-	R\$	-	R\$	26.304,57	R\$	3.990,71
9.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22		215,22	R\$	4,78	R\$	1.028,75	R\$	-	R\$	1.028,75	R\$	-
9.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,01	270,21		270,21	R\$	8,55	R\$	2.310,38	R\$	-	R\$	2.310,30	R\$	0,08
9.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34		154,34	R\$	37,60	R\$	5.803,18	R\$	-	R\$	5.803,18	R\$	-
9.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,00	60,88		60,88	R\$	36,15	R\$	2.200,81	R\$	-	R\$	2.200,81	R\$	-
9.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,01	270,21		270,21	R\$	55,37	R\$	14.962,08	R\$	-	R\$	14.961,53	R\$	0,55
9.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00		0,00	R\$	65,54	R\$	3.990,08	R\$	-	R\$	-	R\$	3.990,08
9.7.2	PISO							R\$	15.289,23	R\$	-	R\$	-	R\$	13.764,20	R\$	1.525,03
9.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	89,90		89,90	R\$	21,47	R\$	1.930,15	R\$	-	R\$	1.930,15	R\$	-
9.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,65	76,22		76,22	R\$	34,12	R\$	2.622,80	R\$	-	R\$	2.600,63	R\$	22,17
9.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00		0,00	R\$	70,53	R\$	952,86	R\$	-	R\$	-	R\$	952,86
9.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36		63,36	R\$	103,32	R\$	6.546,36	R\$	-	R\$	6.546,36	R\$	-
9.7.2.5	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,33	64,13		64,13	R\$	25,67	R\$	1.706,03	R\$	-	R\$	1.646,22	R\$	59,81
9.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,01	13,02		13,02	R\$	57,77	R\$	752,74	R\$	-	R\$	752,17	R\$	0,57
9.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00		0,00	R\$	152,18	R\$	410,89	R\$	-	R\$	-	R\$	410,89
9.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	8,25		8,25	R\$	34,99	R\$	367,40	R\$	-	R\$	288,67	R\$	78,73
9.7.3	FORRO							R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
9.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87		73,87	R\$	42,23	R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
9.8	PINTURA							R\$	11.827,20	R\$	-	R\$	-	R\$	11.737,91	R\$	89,29
9.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	366,65		366,65	R\$	3,74	R\$	1.371,27	R\$	-	R\$	1.371,27	R\$	-

9.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,90	R\$	1.775,94	R\$	-	R\$	1.775,94	R\$	-
9.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93	162,93	R\$	10,39	R\$	1.692,84	R\$	-	R\$	1.692,84	R\$	-
9.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	203,72	203,72	R\$	19,95	R\$	4.064,21	R\$	-	R\$	4.064,21	R\$	-
9.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	4,73	R\$	349,41	R\$	-	R\$	349,41	R\$	-
9.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	20,81	R\$	1.537,23	R\$	-	R\$	1.537,23	R\$	-
9.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	R\$	12,82	R\$	947,01	R\$	-	R\$	947,01	R\$	-
9.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	1,92	R\$	7,26	R\$	-	R\$	-	R\$	7,26
9.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	R\$	21,70	R\$	82,03	R\$	-	R\$	-	R\$	82,03
9.9	ESQUADRIAS								R\$	36.271,44	-R\$	5.841,35	R\$	17.103,66	R\$	19.167,78
9.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$	898,77	R\$	5.392,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.392,62
9.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	890,79	R\$	890,79	R\$	-	R\$	-	R\$	890,79
9.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	1.463,15	R\$	1.463,15	R\$	-	R\$	-	R\$	1.463,15
9.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF.: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	9,20	9,20	R\$	396,11	R\$	3.644,21	R\$	-	R\$	3.644,21	R\$	-
9.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	21,38	12,18	18,40	-9,20	R\$	634,93	R\$	13.574,80	-R\$	5.841,35	R\$	5.841,36	R\$	7.733,44
9.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF.: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,29	10,16	10,16	R\$	493,43	R\$	5.156,34	R\$	-	R\$	5.013,25	R\$	143,09
9.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,11	3,78	3,78	R\$	628,98	R\$	2.446,73	R\$	-	R\$	2.377,54	R\$	69,19
9.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF.: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	1,26	1,26	R\$	180,40	R\$	701,76	R\$	-	R\$	227,30	R\$	474,46
9.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$	326,20	R\$	3.001,04	R\$	-	R\$	-	R\$	3.001,04
9.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$	12.648,27	R\$	-	R\$	12.648,27	R\$	-
9.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	556,39	R\$	1.112,78	R\$	-	R\$	1.112,78	R\$	-
9.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	267,83	R\$	1.339,15	R\$	-	R\$	1.339,15	R\$	-
9.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-	R\$	2.026,69	R\$	-
9.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF.: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-	R\$	1.338,04	R\$	-
9.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	-	R\$	1.366,10	R\$	-
9.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	-	R\$	2.574,12	R\$	-
9.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF.: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	-	R\$	133,08	R\$	-
9.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF.: 8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	-	R\$	460,26	R\$	-
9.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	-	R\$	775,32	R\$	-
9.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XÁDREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF.: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,72	0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	-	R\$	85,77	R\$	-
9.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF.: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	-	R\$	1.344,18	R\$	-
9.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	-	R\$	92,78	R\$	-
9.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO								R\$	769,61	R\$	-	R\$	769,61	R\$	-
9.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-	R\$	264,52	R\$	-
9.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-	R\$	298,85	R\$	-
9.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-	R\$	64,60	R\$	-
9.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-	R\$	30,74	R\$	-
9.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF.: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	-	R\$	110,90	R\$	-
9.12	DIVERSOS								R\$	4.262,84	R\$	-	R\$	3.286,26	R\$	976,58
9.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF.: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	104,16	104,16	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	-	R\$	327,06	R\$	-
9.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF.: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	R\$	-	R\$	-	R\$	976,58
9.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF.: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	4,80	4,80	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	-	R\$	2.959,20	R\$	-
10	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE FAVELA								R\$	278.083,84	R\$	66.094,62	R\$	243.826,16	R\$	34.257,68
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	13.876,91	R\$	2.302,41	R\$	13.615,27	R\$	261,64
10.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$	3,55	R\$	958,50	R\$	-	R\$	958,50	R\$	-
10.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$	69,88	R\$	4.763,02	R\$	-	R\$	4.763,02	R\$	-

10.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00		66,00	R\$	6,19	R\$	408,54	R\$	-	R\$	408,54	R\$	-
10.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	0,00	12,00		12,00	R\$	431,90	R\$	5.182,80	R\$	-	R\$	5.182,80	R\$	-
10.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	-
10.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	-
10.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00		0,00	R\$	261,64	R\$	261,64	R\$	-	R\$	-	R\$	261,64
10.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									R\$	2.182,57	R\$	-	R\$	2.181,53	R\$	1,04
10.2.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71		4,71	R\$	39,83	R\$	187,59	R\$	-	R\$	187,59	R\$	-
10.2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,01	13,26		13,26	R\$	95,52	R\$	1.267,55	R\$	-	R\$	1.266,60	R\$	0,95
10.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36		28,36	R\$	10,00	R\$	283,60	R\$	-	R\$	283,60	R\$	-
10.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,03	141,77		141,77	R\$	3,13	R\$	443,83	R\$	-	R\$	443,74	R\$	0,09
10.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO									R\$	79.002,08	R\$	-	R\$	74.913,17	R\$	4.088,91
10.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS									R\$	8.118,93	R\$	-	R\$	7.490,98	R\$	627,95
10.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99		17,99	R\$	94,27	R\$	1.695,92	R\$	-	R\$	1.695,92	R\$	-
10.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99		11,99	R\$	35,81	R\$	429,36	R\$	-	R\$	429,36	R\$	-
10.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81		100,81	R\$	21,81	R\$	2.418,95	R\$	-	R\$	2.198,67	R\$	220,28
10.3.1.4	CONCRETO FCK - 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$	588,13	R\$	1.940,83	R\$	-	R\$	1.676,17	R\$	264,66
10.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,45	2,85		2,85	R\$	317,81	R\$	1.048,77	R\$	-	R\$	905,76	R\$	143,01
10.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69		14,69	R\$	39,83	R\$	585,10	R\$	-	R\$	585,10	R\$	-
10.3.2	VIGAS BALDRAMES									R\$	19.799,24	R\$	-	R\$	19.316,21	R\$	483,03
10.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	0,00	9,73		9,73	R\$	94,27	R\$	917,25	R\$	-	R\$	917,25	R\$	-
10.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,00	27,77		27,77	R\$	35,81	R\$	994,44	R\$	-	R\$	994,44	R\$	-
10.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: C0074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,38	19,90		19,90	R\$	134,53	R\$	2.728,27	R\$	-	R\$	2.677,15	R\$	51,12
10.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,00	52,40		52,40	R\$	93,11	R\$	4.878,96	R\$	-	R\$	4.878,96	R\$	-
10.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	5,12	50,52		50,52	R\$	20,45	R\$	1.137,84	R\$	-	R\$	1.033,13	R\$	104,71
10.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,69	7,04		7,04	R\$	20,04	R\$	154,91	R\$	-	R\$	141,08	R\$	13,83
10.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	8,81	88,37		88,37	R\$	19,35	R\$	1.880,43	R\$	-	R\$	1.709,96	R\$	170,47
10.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00		40,00	R\$	17,22	R\$	757,68	R\$	-	R\$	688,80	R\$	68,88
10.3.2.9	CONCRETO FCK - 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,08	3,61		3,61	R\$	607,41	R\$	2.241,34	R\$	-	R\$	2.192,75	R\$	48,59
10.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,08	3,61		3,61	R\$	317,81	R\$	1.172,72	R\$	-	R\$	1.147,29	R\$	25,43
10.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,00	62,87		62,87	R\$	46,69	R\$	2.935,40	R\$	-	R\$	2.935,40	R\$	-
10.3.3	PILARES									R\$	12.610,93	R\$	-	R\$	12.187,65	R\$	423,28
10.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,03	68,87		68,87	R\$	54,17	R\$	3.732,31	R\$	-	R\$	3.730,69	R\$	1,62
10.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	7,36	73,82		73,82	R\$	20,45	R\$	1.660,13	R\$	-	R\$	1.509,62	R\$	150,51
10.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	13,51	176,58		176,58	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.040,71	R\$	232,64
10.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	2,58	57,78		57,78	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	862,66	R\$	38,51
10.3.3.5	CONCRETO FCK - 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.998,38	R\$	-
10.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,00	3,29		3,29	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.045,59	R\$	-
10.3.4	VIGAS COBERTURA									R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	13.250,55	R\$	1.309,35
10.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	3,67	54,63		54,63	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.047,81	R\$	339,11
10.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	6,00	62,09		62,09	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.269,74	R\$	122,70
10.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,81	10,64		10,64	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	213,23	R\$	16,23
10.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	10,11	61,71		61,71	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.194,09	R\$	195,63
10.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	12,20	88,07		88,07	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.516,57	R\$	210,08
10.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18		31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
10.3.4.7	CONCRETO FCK - 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,46	3,83		3,83	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.326,38	R\$	279,41
10.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,46	3,83		3,83	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.217,21	R\$	146,19
10.3.5	LAJE TRELICADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS									R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	22.667,78	R\$	1.245,30
10.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELICADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	5,01	92,53		92,53	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	20.877,54	R\$	1.130,41
10.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	5,75	81,89		81,89	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.627,97	R\$	114,31

10.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33		8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
10.4	VEDAÇÕES									R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	21.730,35	R\$	218,57
10.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	4,16	256,80		256,80	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.492,27	R\$	218,57
10.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	0,00	14,60		14,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	913,52	R\$	-
10.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60		13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
10.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	0,00	25,41		25,41	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	1.168,35	R\$	-
10.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	0,00	1,26		1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-
10.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62		56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-
10.5	COBERTURA									R\$	14.096,52	R\$	1.605,81	R\$	13.982,26	R\$	114,26
10.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
10.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52		93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
10.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
10.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	0,00	5,37		5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-
10.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	0,00	26,88	26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	1.605,81	R\$	1.605,81	R\$	-
10.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	2,70	36,00		36,00	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.523,52	R\$	114,26
10.6	INSTALAÇÕES									R\$	32.493,44	R\$	6.556,39	R\$	29.377,28	R\$	3.116,16
10.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									R\$	5.224,35	R\$	223,35	R\$	5.224,35	R\$	-
10.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-
10.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-
10.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-
10.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-
10.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30		65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
10.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80		15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
10.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00		37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
10.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
10.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
10.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
10.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00		4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
10.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-
10.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00		3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-
10.6.1.14	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-
10.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-
10.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00		7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-
10.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00		16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-
10.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-
10.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00		1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-
10.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									R\$	16.664,11	R\$	57,09	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54
10.6.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50		18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-
10.6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80		39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-
10.6.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30		25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-
10.6.2.4	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50		1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-
10.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00		10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-
10.6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00		2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-

10.6.2.7	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_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-
10.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-
10.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-
10.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-
10.6.2.11	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-
10.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-
10.6.2.13	CURVA LONGA 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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-
10.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-
10.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-
10.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-
10.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-
10.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-
10.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-
10.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-
10.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-
10.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF.: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-
10.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	-	R\$	2.145,54
10.6.3	INSTALAÇÕES PLOUVIAIS							R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22	
10.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLOUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLOUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60
10.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLOUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72
10.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLOUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83
10.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07
10.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	9.910,76	R\$	6.275,95	R\$	9.634,36	R\$	276,40	
10.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-
10.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	208,32	R\$	208,32	R\$	-
10.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-
10.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	118,18	R\$	118,18	R\$	-
10.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	408,70	R\$	408,70	R\$	-
10.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	326,45	R\$	326,45	R\$	-
10.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40
10.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-
10.6.4.9	CAIXA OTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	-	R\$	259,42	R\$	-
10.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	81,00	R\$	81,00	R\$	-
10.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	28,46	R\$	28,46	R\$	-
10.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	-
10.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	-
10.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	136,10	R\$	272,20	R\$	272,20	R\$	272,20	R\$	-
10.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	-
10.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	0,00	166,30	R\$	3,47	R\$	577,06	R\$	577,06	R\$	577,06	R\$	-
10.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	0,00	381,04	R\$	5,07	R\$	1.931,87	R\$	1.931,87	R\$	1.931,87	R\$	-
10.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	0,00	45,78	R\$	7,89	R\$	361,20	R\$	361,20	R\$	361,20	R\$	-

10.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	0,00	2,40	2,40	R\$	11,04	R\$	26,50	R\$	26,50	R\$	26,50	R\$	-
10.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41	139,41	139,41	R\$	11,78	R\$	1.642,25	R\$	-	R\$	1.642,25	R\$	-
10.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$	11,46	R\$	22,92	R\$	22,92	R\$	22,92	R\$	-
10.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	-
10.6.4.23	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	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$	17,72	R\$	35,44	R\$	35,44	R\$	35,44	R\$	-
10.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	-
10.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	-
10.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	-
10.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$	10,85	R\$	32,55	R\$	32,55	R\$	32,55	R\$	-
10.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$	16,35	R\$	49,05	R\$	49,05	R\$	49,05	R\$	-
10.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$	94,38	R\$	188,76	R\$	188,76	R\$	188,76	R\$	-
10.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	2,00	R\$	60,69	R\$	121,38	R\$	121,38	R\$	121,38	R\$	-
10.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	0,00	3,00	3,00	R\$	182,99	R\$	548,97	R\$	548,97	R\$	548,97	R\$	-
10.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	5,00	R\$	29,66	R\$	148,30	R\$	148,30	R\$	148,30	R\$	-
10.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	R\$	34,98	R\$	314,82	R\$	314,82	R\$	314,82	R\$	-
10.7	REVESTIMENTOS								R\$	48.704,04	R\$	10.794,75	R\$	43.191,04	R\$	5.513,00	
10.7.1	PAREDES								R\$	30.295,28	R\$	-	R\$	26.305,20	R\$	3.990,08	
10.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22	215,22	215,22	R\$	4,78	R\$	1.028,75	R\$	-	R\$	1.028,75	R\$	-
10.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	270,22	R\$	8,55	R\$	2.310,38	R\$	-	R\$	2.310,38	R\$	-
10.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34	154,34	154,34	R\$	37,60	R\$	5.803,18	R\$	-	R\$	5.803,18	R\$	-
10.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,00	60,88	60,88	60,88	R\$	36,15	R\$	2.200,81	R\$	-	R\$	2.200,81	R\$	-
10.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,00	270,22	270,22	270,22	R\$	55,37	R\$	14.962,08	R\$	-	R\$	14.962,08	R\$	-
10.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00	0,00	0,00	R\$	65,54	R\$	3.990,08	R\$	-	R\$	-	R\$	3.990,08
10.7.2	PISO								R\$	15.289,23	R\$	10.794,75	R\$	13.766,31	R\$	1.522,92	
10.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	0,00	89,90	89,90	89,90	R\$	21,47	R\$	1.930,15	R\$	-	R\$	1.930,15	R\$	-
10.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	0,65	0,00	76,22	76,22	R\$	34,12	R\$	2.622,80	R\$	2.600,63	R\$	2.600,63	R\$	22,17
10.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00	0,00	0,00	R\$	70,53	R\$	952,86	R\$	-	R\$	-	R\$	952,86
10.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	0,00	63,36	63,36	R\$	103,32	R\$	6.546,36	R\$	6.546,36	R\$	6.546,36	R\$	-
10.7.2.5	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,27	0,00	64,19	64,19	R\$	25,67	R\$	1.706,03	R\$	1.647,76	R\$	1.647,76	R\$	58,27
10.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,00	13,03	13,03	13,03	R\$	57,77	R\$	752,74	R\$	-	R\$	752,74	R\$	-
10.7.2.7	SÓLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00	0,00	0,00	R\$	152,18	R\$	410,89	R\$	-	R\$	-	R\$	410,89
10.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	8,25	8,25	8,25	R\$	34,99	R\$	367,40	R\$	-	R\$	288,67	R\$	78,73
10.7.3	FORRO								R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-	
10.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87	73,87	73,87	R\$	42,23	R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
10.8	PINTURA								R\$	11.827,20	R\$	11.737,91	R\$	11.737,91	R\$	89,29	
10.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	0,00	366,65	366,65	R\$	3,74	R\$	1.371,27	R\$	1.371,27	R\$	1.371,27	R\$	-
10.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	0,00	162,93	162,93	R\$	10,90	R\$	1.775,94	R\$	1.775,94	R\$	1.775,94	R\$	-
10.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	0,00	162,93	162,93	R\$	10,39	R\$	1.692,84	R\$	1.692,84	R\$	1.692,84	R\$	-
10.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	0,00	203,72	203,72	R\$	19,95	R\$	4.064,21	R\$	4.064,21	R\$	4.064,21	R\$	-
10.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$	4,73	R\$	349,41	R\$	349,41	R\$	349,41	R\$	-
10.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$	20,81	R\$	1.537,23	R\$	1.537,23	R\$	1.537,23	R\$	-
10.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	0,00	73,87	73,87	R\$	12,82	R\$	947,01	R\$	947,01	R\$	947,01	R\$	-
10.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	R\$	1,92	R\$	7,26	R\$	-	R\$	-	R\$	7,26
10.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	R\$	21,70	R\$	82,03	R\$	-	R\$	-	R\$	82,03
10.9	ESQUADRIAS								R\$	36.271,44	R\$	16.776,76	R\$	16.776,76	R\$	19.494,68	

10.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00	0,00	R\$	898,77	R\$	5.392,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.392,62
10.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	890,79	R\$	890,79	R\$	-	R\$	-	R\$	890,79
10.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	1.463,15	R\$	1.463,15	R\$	-	R\$	-	R\$	1.463,15
10.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	0,00	9,20	R\$	396,11	R\$	3.644,21	R\$	3.644,21	R\$	3.644,21	R\$	-
10.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4" - AF_04/2019	M2	21,38	12,18	0,00	9,20	R\$	634,93	R\$	13.574,80	R\$	5.841,36	R\$	5.841,36	R\$	7.733,44
10.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, 02 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,95	0,00	9,50	R\$	493,43	R\$	5.156,34	R\$	4.686,35	R\$	4.686,35	R\$	469,99
10.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,11	0,00	3,78	R\$	628,98	R\$	2.446,73	R\$	2.377,54	R\$	2.377,54	R\$	69,19
10.9.8	TELA MOSQUITTEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	0,00	1,26	R\$	180,40	R\$	701,76	R\$	227,30	R\$	227,30	R\$	474,46
10.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$	326,20	R\$	3.001,04	R\$	-	R\$	-	R\$	3.001,04
10.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$	12.648,27	R\$	12.264,72	R\$	12.264,72	R\$	383,55	
10.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	556,39	R\$	1.112,78	R\$	1.112,78	R\$	1.112,78	R\$	-
10.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$	267,83	R\$	1.339,15	R\$	1.339,15	R\$	1.339,15	R\$	-
10.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-
10.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-
10.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	0,00	10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	1.366,10	R\$	1.366,10	R\$	-
10.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	2.574,12	R\$	2.574,12	R\$	-
10.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	0,00	6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	133,08	R\$	133,08	R\$	-
10.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	5,00	0,00	1,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	76,71	R\$	76,71	R\$	383,55
10.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	775,32	R\$	775,32	R\$	-
10.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,00	0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	85,77	R\$	85,77	R\$	-
10.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	1.344,18	R\$	1.344,18	R\$	-
10.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	92,78	R\$	92,78	R\$	-
10.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$	769,61	R\$	769,61	R\$	769,61	R\$	-	
10.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-
10.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-
10.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-
10.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-
10.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	0,00	5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	110,90	R\$	110,90	R\$	-
10.12	DIVERSOS							R\$	4.262,84	R\$	3.286,26	R\$	3.286,26	R\$	976,58	
10.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	0,00	104,16	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	327,06	R\$	327,06	R\$	-
10.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	R\$	-	R\$	-	R\$	976,58
10.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	0,00	4,80	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	2.959,20	R\$	2.959,20	R\$	-
11	PONTO DE APOIO NA COMUNIDADE HIPÓLITO							R\$	278.083,84	-R\$	170,21	R\$	244.402,62	R\$	33.681,22	
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	13.876,91	R\$	-	R\$	11.023,87	R\$	2.853,04	
11.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	270,00	0,00	270,00	270,00	R\$	3,55	R\$	958,50	R\$	-	R\$	958,50	R\$	-
11.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	68,16	0,00	68,16	68,16	R\$	69,88	R\$	4.763,02	R\$	-	R\$	4.763,02	R\$	-
11.1.3	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (REF: 5158 - ORSE/SE)	M	66,00	0,00	66,00	66,00	R\$	6,19	R\$	408,54	R\$	-	R\$	408,54	R\$	-
11.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (REF: 51 - ORSE/SE)	M2	12,00	6,00	6,00	6,00	R\$	431,90	R\$	5.182,80	R\$	-	R\$	2.591,40	R\$	2.591,40
11.1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.665,30	R\$	1.665,30	R\$	-	R\$	1.665,30	R\$	-
11.1.6	Poste concreto duplo T (DT) 6/150 un	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	637,11	R\$	637,11	R\$	-	R\$	637,11	R\$	-
11.1.7	MURETA DE ALVENARIA 1,50x0,60 - ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTO (REF: 4419 - ORSE/SE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	261,64	R\$	261,64	R\$	-	R\$	-	R\$	261,64
11.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$	2.182,57	R\$	-	R\$	2.182,57	R\$	-	
11.2.1	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,71	0,00	4,71	4,71	R\$	39,83	R\$	187,59	R\$	-	R\$	187,59	R\$	-
11.2.2	ATERO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,27	0,00	13,27	13,27	R\$	95,52	R\$	1.267,55	R\$	-	R\$	1.267,55	R\$	-
11.2.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,36	0,00	28,36	28,36	R\$	10,00	R\$	283,60	R\$	-	R\$	283,60	R\$	-

11.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	141,80	0,00	141,80	141,80	R\$	3,13	R\$	443,83	R\$	-	R\$	443,83	R\$	-
11.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO						R\$	79.002,08	R\$	-	R\$	-	R\$	78.190,41	R\$	811,67
11.3.1	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS TIPO SAPATAS						R\$	8.118,93	R\$	-	R\$	-	R\$	7.898,65	R\$	220,28
11.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,99	0,00	17,99	17,99	R\$	94,27	R\$	1.695,92	R\$	-	R\$	1.695,92	R\$	-
11.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,99	0,00	11,99	11,99	R\$	35,81	R\$	429,36	R\$	-	R\$	429,36	R\$	-
11.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,91	10,10	100,81	100,81	R\$	21,81	R\$	2.418,95	R\$	-	R\$	2.198,67	R\$	220,28
11.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$	588,13	R\$	1.940,83	R\$	-	R\$	1.940,83	R\$	-
11.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,30	0,00	3,30	3,30	R\$	317,81	R\$	1.048,77	R\$	-	R\$	1.048,77	R\$	-
11.3.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,69	0,00	14,69	14,69	R\$	39,83	R\$	585,10	R\$	-	R\$	585,10	R\$	-
11.3.2	VIGAS BALDRAMES						R\$	19.799,24	R\$	-	R\$	-	R\$	19.729,34	R\$	69,90
11.3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,73	0,00	9,73	9,73	R\$	94,27	R\$	917,25	R\$	-	R\$	917,25	R\$	-
11.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	27,77	0,00	27,77	27,77	R\$	35,81	R\$	994,44	R\$	-	R\$	994,44	R\$	-
11.3.2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (REF: CO074 - SEINFRA/CE)	M2	20,28	0,00	20,28	20,28	R\$	134,53	R\$	2.728,27	R\$	-	R\$	2.728,27	R\$	-
11.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,40	0,00	52,40	52,40	R\$	93,11	R\$	4.878,96	R\$	-	R\$	4.878,96	R\$	-
11.3.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,64	0,03	55,61	55,61	R\$	20,45	R\$	1.137,84	R\$	-	R\$	1.137,22	R\$	0,62
11.3.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,73	0,02	7,71	7,71	R\$	20,04	R\$	154,91	R\$	-	R\$	154,51	R\$	0,40
11.3.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	97,18	0,00	97,18	97,18	R\$	19,35	R\$	1.880,43	R\$	-	R\$	1.880,43	R\$	-
11.3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	4,00	40,00	40,00	R\$	17,22	R\$	757,68	R\$	-	R\$	688,80	R\$	68,88
11.3.2.9	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,69	0,00	3,69	3,69	R\$	607,41	R\$	2.241,34	R\$	-	R\$	2.241,34	R\$	-
11.3.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,69	0,00	3,69	3,69	R\$	317,81	R\$	1.172,72	R\$	-	R\$	1.172,72	R\$	-
11.3.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	62,87	0,00	62,87	62,87	R\$	46,69	R\$	2.935,40	R\$	-	R\$	2.935,40	R\$	-
11.3.3	PILARES						R\$	12.610,93	R\$	-	R\$	-	R\$	12.515,89	R\$	95,04
11.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,90	0,03	68,87	68,87	R\$	54,17	R\$	3.732,31	R\$	-	R\$	3.730,69	R\$	1,62
11.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,18	2,86	78,32	78,32	R\$	20,45	R\$	1.660,13	R\$	-	R\$	1.601,64	R\$	58,49
11.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,09	0,00	190,09	190,09	R\$	17,22	R\$	3.273,35	R\$	-	R\$	3.273,35	R\$	-
11.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,36	2,34	58,02	58,02	R\$	14,93	R\$	901,17	R\$	-	R\$	866,24	R\$	34,93
11.3.3.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	607,41	R\$	1.998,38	R\$	-	R\$	1.998,38	R\$	-
11.3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	0,00	3,29	3,29	R\$	317,81	R\$	1.045,59	R\$	-	R\$	1.045,59	R\$	-
11.3.4	VIGAS COBERTURA						R\$	14.559,90	R\$	-	R\$	-	R\$	14.215,78	R\$	344,12
11.3.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,30	0,92	57,38	57,38	R\$	92,40	R\$	5.386,92	R\$	-	R\$	5.301,91	R\$	85,01
11.3.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,09	0,02	68,07	68,07	R\$	20,45	R\$	1.392,44	R\$	-	R\$	1.392,03	R\$	0,41
11.3.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,45	0,00	11,45	11,45	R\$	20,04	R\$	229,46	R\$	-	R\$	229,46	R\$	-
11.3.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,82	0,46	71,36	71,36	R\$	19,35	R\$	1.389,72	R\$	-	R\$	1.380,82	R\$	8,90
11.3.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,27	0,00	100,27	100,27	R\$	17,22	R\$	1.726,65	R\$	-	R\$	1.726,65	R\$	-
11.3.4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,18	0,00	31,18	31,18	R\$	14,93	R\$	465,52	R\$	-	R\$	465,52	R\$	-
11.3.4.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$	607,41	R\$	2.605,79	R\$	-	R\$	2.441,79	R\$	164,00
11.3.4.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,29	0,27	4,02	4,02	R\$	317,81	R\$	1.363,40	R\$	-	R\$	1.277,60	R\$	85,80
11.3.5	LAJE TRELIÇADA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS						R\$	23.913,08	R\$	-	R\$	-	R\$	23.830,75	R\$	82,33
11.3.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). (REF: 101963 - SINAPI/RN)	M2	97,54	0,35	97,19	97,19	R\$	225,63	R\$	22.007,95	R\$	-	R\$	21.928,98	R\$	78,97
11.3.5.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,64	0,14	87,50	87,50	R\$	19,88	R\$	1.742,28	R\$	-	R\$	1.739,50	R\$	2,78
11.3.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,36	0,03	8,33	8,33	R\$	19,48	R\$	162,85	R\$	-	R\$	162,27	R\$	0,58
11.4	VEDAÇÕES						R\$	21.948,92	R\$	-	R\$	-	R\$	21.257,18	R\$	691,74
11.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	260,96	4,16	256,80	256,80	R\$	52,54	R\$	13.710,84	R\$	-	R\$	13.492,27	R\$	218,57
11.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,60	1,00	13,60	13,60	R\$	62,57	R\$	913,52	R\$	-	R\$	850,95	R\$	62,57
11.4.3	CONTRAVERGÁ PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	13,60	0,00	13,60	13,60	R\$	61,25	R\$	833,00	R\$	-	R\$	833,00	R\$	-
11.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,41	8,93	16,48	16,48	R\$	45,98	R\$	1.168,35	R\$	-	R\$	757,75	R\$	410,60
11.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,26	0,00	1,26	1,26	R\$	266,76	R\$	336,12	R\$	-	R\$	336,12	R\$	-
11.4.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	56,62	0,00	56,62	56,62	R\$	88,08	R\$	4.987,09	R\$	-	R\$	4.987,09	R\$	-

11.5	COBERTURA								R\$	14.096,52	R\$	-	R\$	13.982,26	R\$	114,26
11.5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	28,30	R\$	2.646,62	R\$	-	R\$	2.646,62	R\$	-
11.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	93,52	0,00	93,52	93,52	R\$	77,53	R\$	7.250,61	R\$	-	R\$	7.250,61	R\$	-
11.5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	47,96	R\$	257,55	R\$	-	R\$	257,55	R\$	-
11.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,37	0,00	5,37	5,37	R\$	130,01	R\$	698,15	R\$	-	R\$	698,15	R\$	-
11.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,88	0,00	26,88	26,88	R\$	59,74	R\$	1.605,81	R\$	-	R\$	1.605,81	R\$	-
11.5.6	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CAPELINHA (REF: 8707 - ORSE/SE)	M	38,70	2,70	36,00	36,00	R\$	42,32	R\$	1.637,78	R\$	-	R\$	1.523,52	R\$	114,26
11.6	INSTALAÇÕES								R\$	32.493,44	R\$	57,09	R\$	29.377,28	R\$	3.116,16
11.6.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$	5.224,35	R\$	-	R\$	5.224,35	R\$	-
11.6.1.1	CHUMBAMENTO DE CAIXA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE FORNECIMENTO. (REF: 6184/ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	48,49	R\$	48,49	R\$	-	R\$	48,49	R\$	-
11.6.1.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	174,86	R\$	174,86	R\$	-	R\$	174,86	R\$	-
11.6.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.190,02	R\$	1.190,02	R\$	-	R\$	1.190,02	R\$	-
11.6.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	43,13	R\$	43,13	R\$	-	R\$	43,13	R\$	-
11.6.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,30	0,00	65,30	65,30	R\$	24,53	R\$	1.601,81	R\$	-	R\$	1.601,81	R\$	-
11.6.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,80	0,00	15,80	15,80	R\$	34,55	R\$	545,89	R\$	-	R\$	545,89	R\$	-
11.6.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	0,00	37,00	37,00	R\$	9,55	R\$	353,35	R\$	-	R\$	353,35	R\$	-
11.6.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	14,21	R\$	142,10	R\$	-	R\$	142,10	R\$	-
11.6.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	13,55	R\$	40,65	R\$	-	R\$	40,65	R\$	-
11.6.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	5,05	R\$	15,15	R\$	-	R\$	15,15	R\$	-
11.6.1.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	15,53	R\$	62,12	R\$	-	R\$	62,12	R\$	-
11.6.1.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	12,17	R\$	36,51	R\$	-	R\$	36,51	R\$	-
11.6.1.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	17,74	R\$	53,22	R\$	-	R\$	53,22	R\$	-
11.6.1.14	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	4,42	R\$	30,94	R\$	-	R\$	30,94	R\$	-
11.6.1.15	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	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	24,11	R\$	24,11	R\$	-	R\$	24,11	R\$	-
11.6.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	0,00	7,00	7,00	R\$	95,27	R\$	666,89	R\$	-	R\$	666,89	R\$	-
11.6.1.17	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	0,00	16,00	16,00	R\$	6,75	R\$	108,00	R\$	-	R\$	108,00	R\$	-
11.6.1.18	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,35	R\$	64,70	R\$	-	R\$	64,70	R\$	-
11.6.1.19	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	22,41	R\$	22,41	R\$	-	R\$	22,41	R\$	-
11.6.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$	16.664,11	R\$	57,09	R\$	14.518,57	R\$	2.145,54
11.6.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,50	0,00	18,50	18,50	R\$	23,61	R\$	436,79	R\$	-	R\$	436,79	R\$	-
11.6.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,80	0,00	39,80	39,80	R\$	30,77	R\$	1.224,65	R\$	-	R\$	1.224,65	R\$	-
11.6.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,30	0,00	25,30	25,30	R\$	42,85	R\$	1.084,11	R\$	-	R\$	1.084,11	R\$	-
11.6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	0,00	1,50	1,50	R\$	69,78	R\$	104,67	R\$	-	R\$	104,67	R\$	-
11.6.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	17,05	R\$	170,50	R\$	-	R\$	170,50	R\$	-
11.6.2.6	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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	32,16	R\$	64,32	R\$	-	R\$	64,32	R\$	-
11.6.2.7	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_08/2022	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	11,14	R\$	66,84	R\$	-	R\$	66,84	R\$	-
11.6.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	18,01	R\$	90,05	R\$	-	R\$	90,05	R\$	-
11.6.2.9	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	21,45	R\$	107,25	R\$	-	R\$	107,25	R\$	-
11.6.2.10	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	51,48	R\$	102,96	R\$	-	R\$	102,96	R\$	-
11.6.2.11	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8,00	0,00	8,00	8,00	R\$	14,67	R\$	117,36	R\$	-	R\$	117,36	R\$	-

11.6.2.12	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	31,09	R\$	31,09	R\$	-	R\$	31,09	R\$	-	
11.6.2.13	CURVA LONGA 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_08/2022	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	98,25	R\$	196,50	R\$	-	R\$	196,50	R\$	-	
11.6.2.14	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂM = 100MM (REF.: 1545 - ORSE)	UN	3,00	0,00	3,00	3,00	R\$	67,33	R\$	201,99	R\$	-	R\$	201,99	R\$	-	
11.6.2.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	13,92	R\$	69,60	R\$	-	R\$	69,60	R\$	-	
11.6.2.16	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	78,23	R\$	391,15	R\$	-	R\$	391,15	R\$	-	
11.6.2.17	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_08/2022	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	52,78	R\$	52,78	R\$	-	R\$	52,78	R\$	-	
11.6.2.18	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	0,00	4,00	4,00	R\$	618,06	R\$	2.472,24	R\$	-	R\$	2.472,24	R\$	-	
11.6.2.19	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2.138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.317,47	R\$	2.317,47	R\$	-	R\$	2.317,47	R\$	-	
11.6.2.20	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	3.104,15	R\$	3.104,15	R\$	-	R\$	3.104,15	R\$	-	
11.6.2.21	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.055,01	R\$	2.055,01	R\$	-	R\$	2.055,01	R\$	-	
11.6.2.22	CAIXA PASSAGEM SPLIT DRENO AR (REF.: 91942 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	57,09	R\$	-	
11.6.2.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2,00	0,00	0,00	R\$	1.072,77	R\$	2.145,54	R\$	-	R\$	-	R\$	2.145,54	
11.6.3	INSTALAÇÕES PLUVIAIS							R\$	694,22	R\$	-	R\$	-	R\$	694,22		
11.6.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,20	3,20	0,00	0,00	R\$	34,25	R\$	109,60	R\$	-	R\$	-	R\$	109,60	
11.6.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,80	9,80	0,00	0,00	R\$	46,40	R\$	454,72	R\$	-	R\$	-	R\$	454,72	
11.6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	0,00	0,00	R\$	36,61	R\$	109,83	R\$	-	R\$	-	R\$	109,83	
11.6.3.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	20,07	R\$	20,07	R\$	-	R\$	-	R\$	20,07	
11.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	9.910,76	R\$	-	R\$	-	R\$	9.634,36	R\$	276,40
11.6.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	444,90	R\$	444,90	R\$	-	R\$	444,90	R\$	-	
11.6.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	34,72	R\$	208,32	R\$	-	R\$	208,32	R\$	-	
11.6.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	53,01	R\$	53,01	R\$	-	R\$	53,01	R\$	-	
11.6.4.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	59,09	R\$	118,18	R\$	-	R\$	118,18	R\$	-	
11.6.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	40,87	R\$	408,70	R\$	-	R\$	408,70	R\$	-	
11.6.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	65,29	R\$	326,45	R\$	-	R\$	326,45	R\$	-	
11.6.4.7	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5,00	5,00	0,00	0,00	R\$	55,28	R\$	276,40	R\$	-	R\$	-	R\$	276,40	
11.6.4.8	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	0,00	51,00	51,00	R\$	19,84	R\$	1.011,84	R\$	-	R\$	1.011,84	R\$	-	
11.6.4.9	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	0,00	14,00	14,00	R\$	18,53	R\$	259,42	R\$	-	R\$	259,42	R\$	-	
11.6.4.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	13,50	R\$	81,00	R\$	-	R\$	81,00	R\$	-	
11.6.4.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	14,23	R\$	28,46	R\$	-	R\$	28,46	R\$	-	
11.6.4.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,38	R\$	17,38	R\$	-	R\$	17,38	R\$	-	
11.6.4.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	25,12	R\$	25,12	R\$	-	R\$	25,12	R\$	-	
11.6.4.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - 275V (REF.: 9041 - ORSE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	136,10	R\$	272,20	R\$	-	R\$	272,20	R\$	-	
11.6.4.15	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA. (REF.: 8077 - ORSE)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	196,03	R\$	196,03	R\$	-	R\$	196,03	R\$	-	
11.6.4.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	166,30	0,00	166,30	166,30	R\$	3,47	R\$	577,06	R\$	-	R\$	577,06	R\$	-	
11.6.4.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	381,04	0,00	381,04	381,04	R\$	5,07	R\$	1.931,87	R\$	-	R\$	1.931,87	R\$	-	
11.6.4.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,78	0,00	45,78	45,78	R\$	7,89	R\$	361,20	R\$	-	R\$	361,20	R\$	-	
11.6.4.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,40	0,00	2,40	2,40	R\$	11,04	R\$	26,50	R\$	-	R\$	26,50	R\$	-	
11.6.4.20	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	139,41	0,00	139,41	139,41	R\$	11,78	R\$	1.642,25	R\$	-	R\$	1.642,25	R\$	-	
11.6.4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	11,46	R\$	22,92	R\$	-	R\$	22,92	R\$	-	
11.6.4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	15,19	R\$	15,19	R\$	-	R\$	15,19	R\$	-	
11.6.4.23	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	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	17,72	R\$	35,44	R\$	-	R\$	35,44	R\$	-	
11.6.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	17,82	R\$	17,82	R\$	-	R\$	17,82	R\$	-	

11.6.4.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	0,00	1,00			1,00	R\$	24,85	R\$	24,85	R\$	-	R\$	24,85	R\$	-
11.6.4.26	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,00	1,00			1,00	R\$	124,42	R\$	124,42	R\$	-	R\$	124,42	R\$	-
11.6.4.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	0,00	3,00			3,00	R\$	10,85	R\$	32,55	R\$	-	R\$	32,55	R\$	-
11.6.4.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	0,00	3,00			3,00	R\$	16,35	R\$	49,05	R\$	-	R\$	49,05	R\$	-
11.6.4.29	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	2,00			2,00	R\$	94,38	R\$	188,76	R\$	-	R\$	188,76	R\$	-
11.6.4.30	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,00	2,00			2,00	R\$	60,69	R\$	121,38	R\$	-	R\$	121,38	R\$	-
11.6.4.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	0,00	3,00			3,00	R\$	182,99	R\$	548,97	R\$	-	R\$	548,97	R\$	-
11.6.4.32	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	5,00	0,00	5,00			5,00	R\$	29,66	R\$	148,30	R\$	-	R\$	148,30	R\$	-
11.6.4.33	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	9,00	0,00	9,00			9,00	R\$	34,98	R\$	314,82	R\$	-	R\$	314,82	R\$	-
11.7	REVESTIMENTOS								R\$	48.704,04	R\$	-	R\$	-	R\$	42.843,34	R\$	5.860,70
11.7.1	PEREDES								R\$	30.295,28	R\$	-	R\$	-	R\$	26.304,57	R\$	3.990,71
11.7.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	215,22	0,00	215,22			215,22	R\$	4,78	R\$	1.028,75	R\$	-	R\$	1.028,75	R\$	-
11.7.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	270,22	0,01	270,21			270,21	R\$	8,55	R\$	2.310,38	R\$	-	R\$	2.310,30	R\$	0,08
11.7.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	154,34	0,00	154,34			154,34	R\$	37,60	R\$	5.803,18	R\$	-	R\$	5.803,18	R\$	-
11.7.1.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,88	0,00	60,88			60,88	R\$	36,15	R\$	2.200,81	R\$	-	R\$	2.200,81	R\$	-
11.7.1.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	270,22	0,01	270,21			270,21	R\$	55,37	R\$	14.962,08	R\$	-	R\$	14.961,53	R\$	0,55
11.7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	60,88	60,88	0,00			0,00	R\$	65,54	R\$	3.990,08	R\$	-	R\$	-	R\$	3.990,08
11.7.2	PISO								R\$	15.289,23	R\$	-	R\$	-	R\$	13.419,24	R\$	1.869,99
11.7.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	89,90	7,25	82,65			82,65	R\$	21,47	R\$	1.930,15	R\$	-	R\$	1.774,50	R\$	155,65
11.7.2.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,87	6,26	70,61			70,61	R\$	34,12	R\$	2.622,80	R\$	-	R\$	2.409,21	R\$	213,59
11.7.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,51	13,51	0,00			0,00	R\$	70,53	R\$	952,86	R\$	-	R\$	-	R\$	952,86
11.7.2.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	63,36	0,00	63,36			63,36	R\$	103,32	R\$	6.546,36	R\$	-	R\$	6.546,36	R\$	-
11.7.2.5	RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	66,46	2,27	64,19			64,19	R\$	25,67	R\$	1.706,03	R\$	-	R\$	1.647,76	R\$	58,27
11.7.2.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	13,03	0,00	13,03			13,03	R\$	57,77	R\$	752,74	R\$	-	R\$	752,74	R\$	-
11.7.2.7	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	2,70	0,00			0,00	R\$	152,18	R\$	410,89	R\$	-	R\$	-	R\$	410,89
11.7.2.8	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 25X25, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (REF: 101094 - SINAPI)	M	10,50	2,25	8,25			8,25	R\$	34,99	R\$	367,40	R\$	-	R\$	288,67	R\$	78,73
11.7.3	FORRO								R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
11.7.3.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	73,87	0,00	73,87			73,87	R\$	42,23	R\$	3.119,53	R\$	-	R\$	3.119,53	R\$	-
11.8	PINTURA								R\$	11.827,20	R\$	-	R\$	-	R\$	11.737,91	R\$	89,29
11.8.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	366,65	0,00	366,65			366,65	R\$	3,74	R\$	1.371,27	R\$	-	R\$	1.371,27	R\$	-
11.8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93			162,93	R\$	10,90	R\$	1.775,94	R\$	-	R\$	1.775,94	R\$	-
11.8.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	162,93	0,00	162,93			162,93	R\$	10,39	R\$	1.692,84	R\$	-	R\$	1.692,84	R\$	-
11.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	203,72	0,00	203,72			203,72	R\$	19,95	R\$	4.064,21	R\$	-	R\$	4.064,21	R\$	-
11.8.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87			73,87	R\$	4,73	R\$	349,41	R\$	-	R\$	349,41	R\$	-
11.8.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87			73,87	R\$	20,81	R\$	1.537,23	R\$	-	R\$	1.537,23	R\$	-
11.8.7	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	73,87	0,00	73,87			73,87	R\$	12,82	R\$	947,01	R\$	-	R\$	947,01	R\$	-
11.8.8	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00			0,00	R\$	1,92	R\$	7,26	R\$	-	R\$	-	R\$	7,26
11.8.9	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,78	0,00			0,00	R\$	21,70	R\$	82,03	R\$	-	R\$	-	R\$	82,03
11.9	ESQUADRIAS								R\$	36.271,44	-R\$	227,30	R\$	-	R\$	17.103,66	R\$	19.167,78
11.9.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00	0,00			0,00	R\$	898,77	R\$	5.392,62	R\$	-	R\$	-	R\$	5.392,62
11.9.2	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00			0,00	R\$	890,79	R\$	890,79	R\$	-	R\$	-	R\$	890,79
11.9.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	0,00			0,00	R\$	1.463,15	R\$	1.463,15	R\$	-	R\$	-	R\$	1.463,15
11.9.4	JANELA EM ALUMÍNIO, COR BRANCA, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, 1F+1M (REF: 11942 - ORSE)	UN	9,20	0,00	9,20			9,20	R\$	396,11	R\$	3.644,21	R\$	-	R\$	3.644,21	R\$	-
11.9.5	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	21,38	12,18	9,20			9,20	R\$	634,93	R\$	13.574,80	R\$	-	R\$	5.841,36	R\$	7.733,44

11.9.6	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/B/P, DE ABRIR, O2 FLS, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"x1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"x1.1/2" VERTICAIS, COM ESPAÇAMENTO DE 12CM. (REF: 12220 - ORSE/SE)	UN	10,45	0,29	10,16	10,16	R\$	493,43	R\$	5.156,34	R\$	-	R\$	5.013,25	R\$	143,09	
11.9.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,89	0,11	3,78	3,78	R\$	628,98	R\$	2.446,73	R\$	-	R\$	2.377,54	R\$	69,19	
11.9.8	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30 (REF: 09571 - ORSE)	M2	3,89	2,63	2,52	-1,26	1,26	R\$	180,40	R\$	701,76	-R\$	227,30	R\$	227,30	R\$	474,46
11.9.9	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	9,20	9,20	0,00	0,00	R\$	326,20	R\$	3.001,04	R\$	-	R\$	-	R\$	3.001,04	
11.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							R\$	12.648,27	R\$	-	R\$	12.648,27	R\$	-		
11.10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	556,39	R\$	1.112,78	R\$	-	R\$	1.112,78	R\$	-	
11.10.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	267,83	R\$	1.339,15	R\$	-	R\$	1.339,15	R\$	-	
11.10.3	BANCADA GRANITO CINZA 250 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	2.026,69	R\$	2.026,69	R\$	-	R\$	2.026,69	R\$	-	
11.10.4	BANCADA GRANITO CINZA 137 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF: 93441 - SINAPI/RN)	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	1.338,04	R\$	1.338,04	R\$	-	R\$	1.338,04	R\$	-	
11.10.5	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)	UN	10,00	0,00	10,00	10,00	R\$	136,61	R\$	1.366,10	R\$	-	R\$	1.366,10	R\$	-	
11.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	429,02	R\$	2.574,12	R\$	-	R\$	2.574,12	R\$	-	
11.10.7	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	22,18	R\$	133,08	R\$	-	R\$	133,08	R\$	-	
11.10.8	PLACA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO EM BRAILLE COM DIMENSÕES DE 7 X 14,5 CM (REF:8592 - ORSE/SE)	UN	6,00	0,00	6,00	6,00	R\$	76,71	R\$	460,26	R\$	-	R\$	460,26	R\$	-	
11.10.9	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	387,66	R\$	775,32	R\$	-	R\$	775,32	R\$	-	
11.10.10	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE (REF: C4621 - SEINFRA/CE)	M2	0,72	0,00	0,72	0,72	R\$	119,12	R\$	85,77	R\$	-	R\$	85,77	R\$	-	
11.10.11	ALARME PARA BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (REF: 11961 - ORSE/SE)	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	672,09	R\$	1.344,18	R\$	-	R\$	1.344,18	R\$	-	
11.10.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,00	2,00	R\$	46,39	R\$	92,78	R\$	-	R\$	92,78	R\$	-	
11.11	PROTEÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO							R\$	769,61	R\$	-	R\$	769,61	R\$	-		
11.11.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	264,52	R\$	264,52	R\$	-	R\$	264,52	R\$	-	
11.11.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	298,85	R\$	298,85	R\$	-	R\$	298,85	R\$	-	
11.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	64,60	R\$	64,60	R\$	-	R\$	64,60	R\$	-	
11.11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	0,00	1,00	1,00	R\$	30,74	R\$	30,74	R\$	-	R\$	30,74	R\$	-	
11.11.5	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: C4626 - SEINFRA/CE)	UN	5,00	0,00	5,00	5,00	R\$	22,18	R\$	110,90	R\$	-	R\$	110,90	R\$	-	
11.12	DIVERSOS							R\$	4.262,84	R\$	-	R\$	3.286,26	R\$	976,58		
11.12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA (REF: 02450 - ORSE/SE)	M2	104,16	0,00	104,16	104,16	R\$	3,14	R\$	327,06	R\$	-	R\$	327,06	R\$	-	
11.12.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M - (REF: 03167 - ORSE)	UN	1,00	1,00	0,00	0,00	R\$	976,58	R\$	976,58	R\$	-	R\$	-	R\$	976,58	
11.12.3	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3mm, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (REF: 5057 - ORSE/SE)	M2	4,80	0,00	4,80	4,80	R\$	616,50	R\$	2.959,20	R\$	-	R\$	2.959,20	R\$	-	
<b>VALOR TOTAL FINAL</b>									<b>R\$ 2.882.213,59</b>	<b>R\$ 125.658,48</b>	<b>R\$ 2.542.444,65</b>	<b>R\$ 339.768,94</b>					
<b>IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM: CENTO E VINTE E CINCO MIL E SEISCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS</b>																	