

1.4.0.5.	SEINFRA	ED-48392	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4.5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	242,00	4.629,46	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.4.0.6.	Composição	COMP-001	CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO 1" X 1" PARA ACABAMENTO DE QUINA DE ALVENARIA	M	196,00	3.753,40	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.4.0.7.	SINAPI-H	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	133,40	1.330,00	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.4.0.8.	Composição	COMP-004	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 06 CM, INCLUSIVE ARGAMASSA ACIII PARA ASSENTAMENTO	m2	84,92	28.091,54	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.5.			(COBERTURA)			84.933,60				-	R\$ 1.100,77		0,00	R\$ -
1.5.0.1.	SEINFRA	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	244,02	22.015,48	RA	90,00%	10,00%	12,20	R\$ 1.100,77		0,00	R\$ -
1.5.0.2.	SINAPI	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	30,00	3.771,43	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.5.0.3.	SEINFRA	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	2005,10	59.146,69	RA	90,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.6.			(REVESTIMENTO)			114.606,12				-	R\$ 4.921,15		0,00	R\$ -
1.6.0.1.	SINAPI	87879	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	1.092,73	4.075,88	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.6.0.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	1.092,73	32.956,74	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.6.0.3.	SINAPI	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	152,12	3.042,40	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.6.0.4.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	141,80	496,30	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.6.0.5.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	364,80	21.282,43	RA	95,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.6.0.6.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	4,56	2.352,46	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.6.0.7.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	152,12	13.529,55	RA	90,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.6.0.8.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	78,08	5.467,94	RA	90,00%	90,00%	70,27	R\$ 4.921,15		0,00	R\$ -
1.6.0.9.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	170,48	31.402,42	RA	98,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.7.			(ESQUADRIA)			119.142,42				-	R\$ 8.521,30		0,00	R\$ 17.903,65
1.7.0.1.	SEINFRA	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	m2	58,80	21.979,44	RA	100,00%	10,00%	5,88	R\$ 2.197,94		0,00	R\$ -
1.7.0.2.	SINAPI-H	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	4,00	5.193,80	RA	100,00%	100,00%	4,00	R\$ 5.193,80		0,00	R\$ -
1.7.0.3.	Cotação	COT-002	FECHADURA EXTERNA PARA BARRA ANTIPANICO	UN	4,00	1.129,56	RA	100,00%	100,00%	4,00	R\$ 1.129,56		0,00	R\$ -
1.7.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	41,04	42.867,89	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.7.0.5.	SEINFRA	ED-50964	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	23,05	17.903,65	RA	100,00%		0,00	R\$ -	100,00%	23,05	R\$ 17.903,65

1.7.0.6.	SEINFRA	ED-50970	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA AÇO DE ENROLAR, LÂMINA RAIADA COM LARGURA ÚTIL 100MM, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS - COMPLETA	m2	56,00	30.068,08	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.8.			(PINTURA)			20.316,81				0,00	R\$ 1.800,13		0,00	R\$ -
1.8.0.1.	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	196,80	6.000,43	RA	30,00%	30,00%	59,04	R\$ 1.800,13		0,00	R\$ -
1.8.0.2.	SEINFRA	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	779,11	9.271,41	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.8.0.3.	SEINFRA	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	230,20	2.928,14	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.8.0.4.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	57,32	2.116,83	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.			(INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)			51.047,29				0,00	R\$ -		0,00	R\$ 6.953,82
1.9.0.1.	SEINFRA	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	45,00	477,90	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.2.	SEINFRA	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"x3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,00	504,24	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.3.	SINAPHI	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	7,43	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.4.	SINAPHI	1893	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	13,92	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.5.	SINAPHI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	91,00	141,05	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.6.	SEINFRA	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	299,60	952,73	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.7.	SEINFRA	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	73,80	1.502,57	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.8.	SEINFRA	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	2.142,90	10.393,07	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.9.	SEINFRA	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	123,90	3.725,67	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.10.	SEINFRA	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	392,60	3.030,87	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.11.	SEINFRA	ED-49196	CAIXA ESTANQUE AQUATIC 4x2"	un	23,00	1.283,17	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.12.	SEINFRA	ED-49114	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	4,00	123,96	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.13.	SEINFRA	ED-15765	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	3,00	123,87	RA	100,00%		0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 123,87
1.9.0.14.	SEINFRA	ED-15739	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	4,00	158,80	RA	100,00%		0,00	R\$ -	100,00%	4,00	R\$ 158,80
1.9.0.15.	SEINFRA	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	4,00	105,92	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.16.	SEINFRA	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	un	5,00	128,05	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.17.	SEINFRA	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	1,00	25,61	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.18.	SEINFRA	ED-49232	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	2,00	51,22	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.19.	SEINFRA	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	un	1,00	58,14	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.20.	SEINFRA	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	un	8,00	482,08	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.21.	SEINFRA	ED-49260	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	un	1,00	137,69	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.9.0.22.	SEINFRA	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 20MM (1/2"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	344,40	2.724,20	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -

1.9.0.23.	SEINFRA	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	m	39,60	1.148,00	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.24.	SEINFRA	ED-49311	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	2,00	84,28	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.25.	SEINFRA	ED-49313	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	1,00	78,08	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.26.	SEINFRA	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	341,20	5.302,25	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.27.	SEINFRA	ED-49402	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	12,00	577,32	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.28.	SEINFRA	ED-13355	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	un	4,00	201,08	RA	0,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.29.	SEINFRA	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	28,00	5.593,56	RA	75,00%			0,00	R\$	-	75,00%	21,00	R\$	4.195,17
1.9.0.30.	SINAPH	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	14,00	852,46	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.31.	Composição	COMP-003	LUMINARIA DE LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA 200W PARA QUADRA POLIESPORTIVA.	UN	14,00	5.327,42	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.32.	SINAPH	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	3,00	205,11	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.33.	SEINFRA	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	12,00	207,60	RA	0,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.34.	SEINFRA	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	un	4,00	132,32	RA	0,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.35.	SEINFRA	ED-49342	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 3000 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRAS	U	1,00	188,42	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.36.	SEINFRA	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,00	12,95	RA	100,00%			0,00	R\$	-	100,00%	1,00	R\$	12,95
1.9.0.37.	SEINFRA	ED-49212	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-2, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,00	376,19	RA	100,00%			0,00	R\$	-	100,00%	1,00	R\$	376,19
1.9.0.38.	SEINFRA	ED-49501	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	un	1,00	434,42	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.9.0.39.	SEINFRA	ED-20585	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C5, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 38.1KVA ATÉ 47KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	4.173,67	RA	50,00%			0,00	R\$	-	50,00%	0,50	R\$	2.086,84
1.10.			(INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS)			28.412,65					0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.			(ÁGUA FRIA)			8.464,93					0,00	R\$	-		0,00	R\$	76,28
1.10.1.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	118,46	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	1.700,64	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	1.074,80	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.4.	SINAPH	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	17,00	87,04	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.5.	SINAPH	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	17,00	1.026,12	RA	0,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.6.	SINAPH	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	18,00	117,72	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.7.	SINAPH	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	17,00	136,34	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.8.	SINAPH	3904	LUVIA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	10,16	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.9.	SINAPH	96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	4,00	76,28	RA	100,00%			0,00	R\$	-	100,00%	4,00	R\$	76,28
1.10.1.10.	SINAPI	89383	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	36,00	267,48	RA	100,00%			0,00	R\$	-		0,00	R\$	-

1.10.1.11.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46,00	641,24	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.12.	SINAPI	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	M	153,48	2.128,77	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.13.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	43,00	622,64	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.1.14.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	28,00	457,24	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.			(ESGOTO)			16.779,85				0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.1.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	2.966,52	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.2.	SINAPI	89707	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	8,00	430,88	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.3.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8,00	164,40	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.4.	SINAPHI	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2 "	UN	16,00	231,68	RA	0,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.5.	SINAPHI	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	2,00	39,66	RA	0,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.6.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	176,80	RA	0,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.7.	SINAPHI	38418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	15,00	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.8.	SINAPHI	1200	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	13,65	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.9.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	13,00	1.203,80	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.10.	SINAPI	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	478,44	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.11.	SINAPI	89726	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	22,00	262,02	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.12.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	4,00	214,52	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.13.	SINAPI	89728	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	28,00	439,88	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.14.	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	11,00	369,38	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.15.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	23,18	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.16.	SINAPI	89731	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	7,00	120,12	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.17.	SINAPHI	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	57,44	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.18.	SINAPHI	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	18,00	144,36	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.19.	SINAPHI	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00	161,94	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.20.	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	762,74	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.21.	SINAPI	89714	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	105,39	4.876,40	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-
1.10.2.22.	SINAPI	89712	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	54,18	1.801,49	RA	100,00%		0,00	R\$	-		0,00	R\$	-

1.10.2.23.	SINAPI	89711	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	57,84	1.476,66	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.2.24.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	171,20	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.2.25.	SINAPH	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00	74,41	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.2.26.	SINAPH	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	8,00	103,28	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.			(ALIMENTAÇÃO)			3.167,87				0,00	R\$ -		0,00	R\$ 210,02
1.10.3.1.	SINAPH	6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	23,71	RA	100,00%		0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 23,71
1.10.3.2.	SINAPH	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	3,00	159,36	RA	100,00%		0,00	R\$ -	100,00%	3,00	R\$ 159,36
1.10.3.3.	SINAPH	6031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	1,00	18,72	RA	100,00%		0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 18,72
1.10.3.4.	SINAPH	1402	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 32 MM X 1/2" OU 32 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	1,00	8,23	RA	100,00%		0,00	R\$ -	100,00%	1,00	R\$ 8,23
1.10.3.5.	SINAPH	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,52	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.6.	SINAPH	9859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	4,40	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.7.	SINAPH	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	38,14	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.8.	SINAPH	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	8,00	11,04	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.9.	SINAPH	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	41,49	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.10.	SINAPH	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,13	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.11.	SINAPH	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	43,55	280,03	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.12.	SINAPH	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,86	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.10.3.13.	SINAPH	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	2.575,24	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.			(LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS)			25.811,54				0,00	R\$ 3.240,12		0,00	R\$ -
1.11.0.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	7.197,32	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.2.	Composição	COMP-002	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCAE CAIXA ACOPLADA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	U	4,00	4.234,04	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.3.	SINAPH	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	4,00	673,20	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.4.	SEINFRA	ED-50286	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	U	2,00	1.090,26	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.5.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	3.240,12	RA	100,00%	100,00%	12,00	R\$ 3.240,12		0,00	R\$ -
1.11.0.6.	SEINFRA	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	2,00	1.743,04	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.7.	SINAPH	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	12,00	2.880,84	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.8.	SEINFRA	ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	1.114,48	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.9.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	357,80	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.10.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	56,36	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.11.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	223,68	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.12.	SINAPH	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	16,00	2.166,08	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.11.0.13.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	834,32	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
1.12.			(INSTALAÇÕES PLUVIAIS)			13.366,47				0,00	R\$ -		0,00	R\$ 5.184,29

1.12.0.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	39,50	3.378,83	RA	90,00%		0,00	R\$ -	50,00%	19,75	R\$ 1.689,42
1.12.0.2.	SEINFRA	ED-50677	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG- 24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	84,61	4.094,28	RA	40,00%		0,00	R\$ -	40,00%	33,84	R\$ 1.637,71
1.12.0.3.	SEINFRA	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	68,65	4.226,09	RA	40,00%		0,00	R\$ -	40,00%	27,46	R\$ 1.690,44
1.12.0.4.	SEINFRA	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	37,10	1.667,27	RA	90,00%		0,00	R\$ -	10,00%	3,71	R\$ 166,73
1.13.			(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)			39.706,93				0,00	R\$ 19.234,23		0,00	R\$ 9.371,56
1.13.0.1.	SEINFRA	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m2	55,50	35.552,19	RA	70,00%	43,64%	24,22	R\$ 15.515,58	26,36%	14,63	R\$ 9.371,56
1.13.0.2.	SEINFRA	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m2	5,65	2.180,45	RA	80,00%	80,00%	4,52	R\$ 1.744,36		0,00	R\$ -
1.13.0.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,00	375,08	RA	100,00%	100,00%	4,00	R\$ 375,08		0,00	R\$ -
1.13.0.4.	SEINFRA	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	5,78	1.599,21	RA	100,00%	100,00%	5,78	R\$ 1.599,21		0,00	R\$ -
2.			(EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA)			267.649,36				0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.1.			(FUNDAÇÃO)			4.730,09				0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	19,66	1.726,54	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.1.0.2.	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	4,90	3.003,55	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.2.			(ALVENARIA)			180.052,21				0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.2.0.1.	SEINFRA	ED-50589	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 6 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	m2	245,56	16.553,20	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.2.0.2.	SEINFRA	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	682,30	138.220,33	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.2.0.3.	SEINFRA	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	193,54	10.296,33	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.2.0.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	244,38	7.221,43	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.2.0.5.	SEINFRA	ED-48300	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	Kg	368,34	7.760,92	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.3.			(PINTURA)			3.371,79				0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.3.0.1.	SEINFRA	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	193,54	2.430,86	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.3.0.2.	SEINFRA	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	7,20	90,43	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.3.0.3.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	68,04	850,50	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.4.			(PISO)			58.256,42	RA			0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.4.0.1	SEINFRA	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	631,73	2.027,85	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.4.0.2	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COMBRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	37,9	29.195,89	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.4.0.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m2	631,73	24.283,70	RA	100,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -
2.4.0.4	SEINFRA	ED-50579	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILATAÇÃO.DIMENSÃO 20X10 MM. FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	75,48	2.748,98	RA	0,00%		0,00	R\$ -		0,00	R\$ -

2.5.			(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)			21.238,85			0,00	R\$	21.238,85		0,00	R\$	-	
2.5.0.1.	SEINFRA	ED-50938	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	32,40	21.238,85	RA	100,00%	100,00%	32,40	R\$	21.238,85		0,00	R\$	-
TERMINO DA QUADRA POLIESPORTIVA							930.071,78	ACUMULADO	MEDIÇÃO 19			MEDIÇÃO 20				
Observações:									R\$ 58.256,42			R\$ 39.699,61				
									R\$ 766.355,75			R\$ 806.055,36				
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.																
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.																

BUENO BRANDÃO - MG
11 DE DEZEMBRO DE 2024