Data de referência do SINAPI: JUNHO de 2021 Área Total da Reforma: 521,00 Responsável Técnico: Fabio Melo

Endereço: São Sebastião do Passé/Bahia

Valor do BDI 24,23%

Não desoneração

Custo por m2: R\$ 3.673,76

CREA/CAU: A37126-2

			PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA DEMOLIÇÃO E RECO CONCEIÇÃO.	,					R\$	1.914.029,9
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁ	USTO RIO S/ BDI (R\$)	CUSTO UNITÁRIO + BDI (R\$)	VA	LOR FINAL (R\$)
1.			SERVIÇOS INICIAIS CANTEIRO DE OBRAS				(1.0)		R\$ R\$	50.102, 31.489,
1.1.1	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	20,00	R\$	1.098,73	R\$ 1.364,95	R\$	27.299,
1.1.2	4813	SINAPI	COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22",	M2	6,00	R\$	300,00	R\$ 372,69	R\$	2.236,
1.1.2	98524	SINAPI	ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	521,00	R\$	3,02	R\$ 3,75	R\$	1.954.
			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS							
1.1.4	99059	SINAPI	CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	М	521,00	R\$	58,19	R\$ 72,29	R\$	37.662
1.1.5 1.2	98458	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M2	37,40	R\$	138,92	R\$ 172,58	R\$	6.454 18.613
1.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	43,85	R\$	46,57	R\$ 57,85	R\$	2.536
1.2.2	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	19,49	R\$	500,30	R\$ 621,52	R\$	12.112
1.2.3	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,38	R\$	19,46	R\$ 24,18	R\$	1.508
1.2.4	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÀO BASCULANTE 18 M°- CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M°/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	83,07	R\$	6,30	R\$ 7,83	R\$	650
1.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	830,69	R\$	1,75	R\$ 2,17	R\$	1.805
2.1	90778	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	880,00	R\$	105,77	R\$ 131,40	R\$	115.630 115.630
3.	90778	SINAFI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	п	880,00	r.ş	105,77	N3 131,40	R\$	76.443
3.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA CONSTRUÇÃO DAS SALAS	%	2,00	R\$	30.766,96	R\$ 38.221,79	R\$	76.443 1.322.031
4.1.1			PILARES, VIGAS E ESCADA						R\$ R\$	710.208 562.350
.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	80,14	R\$	83,88	R\$ 104,20	R\$	8.350
.1.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	89,72	R\$	42,16	R\$ 52,38	R\$	4.699
.1.1.3	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	448,20	R\$	22,69	R\$ 28,19	R\$	12.633
.1.1.4	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	392,30	R\$	19,31	R\$ 23,99	R\$	9.410
.1.1.5	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3.004,90	R\$	16,02	R\$ 19,90	R\$	59.802
.1.1.6	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	2.060,20	R\$	12,74	R\$ 15,83	R\$	32.606
.1.1.7	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	910,20	R\$	11,64	R\$ 14,46	R\$	13.161
.1.1.8	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	155,40	R\$	14,59	R\$ 18,13	R\$	2.816
.1.1.9	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	926,00	R\$	24,12	R\$ 29,96	R\$	27.746
			ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM							
.1.1.10	92263	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M2	1.346,14	R\$	130,47	R\$ 162,08	R\$	218.186
1.1.11	94966	SINAPI	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	188,34	R\$	467,01	R\$ 580,17	R\$	109.268
1.1.12	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	2.334,80	R\$	21,95	R\$ 27,27	R\$	63.666
4.1.2			LAJE LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO						R\$	147.858
.1.2.1	101963	SINAPI	EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =	M2	760,17	R\$	156,57	R\$ 194,51	R\$	147.858
4.2			(8+4). AF_11/2020 ALVENARIA E REVESTIMENTOS DE PAREDES						R\$	412.486
4.2.1	87448	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9x19x39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	1.753,18	R\$	55,61	R\$ 69,08	R\$	121.117
4.2.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS CONCRETO DE FACHADA, COM COLHÉR DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 08/2014	M2	3.506,36	R\$	6,71	R\$ 8,34	R\$	29.228
4.2.3	87803	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	M2	3.506,36	R\$	60,18	R\$ 74,76	R\$	262.141
4.3 4.3.1	88497	SINAPI	PINTURA APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.405,06	R\$	13,36	R\$ 16,60	R\$ R\$	48.367 23.319
4.3.2	00.405	SINAPI	AF_06/2014 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	1.405,06	De	2,31	R\$ 2,87	R\$	4.032
4.3.3	88489	SINAPI	AF_06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	M2	1.405,06	R\$	12,04	R\$ 2,07	R\$	21.015
4.3.3	55408	SHAFT	DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 REVESTIMENTOS PARA PISO	2			12,04		R\$	52.588
4.4.1	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA	M2	440,35	R\$	44,80	R\$ 55,66	R\$	24.507
4.4.2	03080	ORSE	3CM. AF 06/2014 Piso alta resistencia, colorido, e=15mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e	M2	440,35	R\$	45,00	R\$ 55,90	R\$	24.617
4.4.3	38181	SINAPI	encerado PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E	M2	13,54	R\$	205,97	R\$ 255,88	R\$	3.463
4.5	22.01		= 5 MM, PARA COLA ESQUADRIAS		.,	É	,-,		R\$	98.379
4.5.1			JANELAS JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.					De	R\$	77.404
1.5.1.1	94569	SINAPI	EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	62,28	R\$	367,56	R\$ 456,62	R\$	28.438
.5.1.2	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019 PORTAS	M2	62,28	R\$	632,88	R\$ 786,23	R\$	48.966
4.5.2			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),						R\$	20.975
.5.2.1	90844	SINAPI	PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PÇ	15,00	R\$	1.125,62	R\$ 1.398,36	R\$	20.975
5.1			CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS REVESTIMENTOS PARA PISO CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS REVESTIMENTOS PARA PISO CONSTRUÇÃO DO CONTROLO PARA PISO CONTROLO PARA						R\$ R\$	96.122 11.202
5.1.1	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA COM AE GEORGÍA.	M2	62,38	R\$	44,80	R\$ 55,66	R\$	3.471
5.1.2	97057	CINIADI	3CM. AF 06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÂREA MAIOR QUE 10	M2	62,38	R\$	74,57	R\$ 92,64	R\$	5.778
	87257	SINAPI	DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA							
5.1.3	88650	SINAPI	EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	М	116,04	R\$	13,54	R\$ 16,82	R\$	1.951
5.2.1	87535	SINAPI	REVESTIMENTOS PARA PAREDE EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001. APLICIADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÂREA MAIOR QUE 10M2.	M2	348,12	R\$	31,36	R\$ 38,96	R\$	13.562
	-		ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO							
5.2.2	87275	SINAPI	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	348,12	R\$	64,88	R\$ 80,60	R\$	28.058
			LOUÇAS E METAIS		1	_			R\$	13.698

5.3.1.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	PÇ	20,00	R\$ 10	,43	R\$ 12,9	6	R\$ 259,14
5.3.1.2	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	PÇ	14,00	R\$ 7	,59	R\$ 9,4	3	R\$ 132,01
5.3.1.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	26,88	R\$ 7	,87	R\$ 9,7	8	R\$ 262,80

1425 1929	5.3.2			INSTALAÇÃO DE LOUÇAS E METAIS						R\$	13.044.80
1.5.1.5		86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE,	PC	6.00	R\$	338.63	R\$ 420.68		
1.512 1985		00000	0.000	, –	. ,			,		-	
1922 1920	5.3.2.2	86932	SINAPI	MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADÓ, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	10,00	R\$	480,47	R\$ 596,89	R\$	5.968,88
1.50 1.50	5.3.2.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	6,00	R\$	61,95	R\$ 76,96	R\$	461,76
1.5 1.5	5.3.2.4	100863	SINAPI	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PÇ	4,00	R\$	490,71	R\$ 609,61	R\$	2.438,44
Control Cont	5.3.2.5	95546	SINAPI		PÇ	4,00	R\$	112,85	R\$ 140,19	R\$	560,77
The control	5.3.2.6	11795	SINAPI		M2	0,86	R\$	398,49	R\$ 495,04	R\$	425,74
March	5.3.2.7	86901	SINAPI		PÇ	4,00	R\$	133,85	R\$ 166,28	R\$	665,13
1.6.1.5 1.6.6.6 1.6.				ESQUADRIAS JANELAS							
14.15 14.1		94569	SINAPI	EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M2	2,52	R\$	367,56	R\$ 456,62	R\$	1.150,68
MARCH	5.4.1.2	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS	M2	2,52	R\$	632,88	R\$ 786,23	R\$	1.981,29
1-22 1985	5.4.2			PORTAS						R\$	19.433,92
MACHINE SAMP	5.4.2.1	90843	SINAPI	PADRÃO MÊDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PÇ	4,00	R\$	1.057,48	R\$ 1.313,71	R\$	5.254,83
Section Sect	5.4.2.2	90844	SINAPI	PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM	PÇ	4,00	R\$	1.125,62	R\$ 1.398,36	R\$	5.593,43
SATIST S		91338	SINAPI	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,60	R\$	548,50	R\$ 681,40		
SECTION Company Comp		96116	SINADI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	M2	62 38	R\$	90.78	R\$ 112.78	·	
This content committee of the content of the cont	6.	30110	Oliva 1	COBERTURA		02,00	1.0	55,75	112,10	R\$	62.310,94
## 1970 SHAPP	6.1			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM						R\$	44.259,19
\$1.3 SSSSS SIMPLY SOURCE PRODUCTION OFFICIAL PLANTING AND STORY \$2,000 PM (14.00 PM) \$1.3 SSSSS SIMPLY SOURCE PRODUCTION OFFICIAL PLANTING AND STORY \$2,000 PM (14.00 PM) \$1.4 SSSS SIMPLY SOURCE PRODUCTION OFFICIAL PLANTING AND STORY \$2,000 PM (14.00 PM) \$1.4 SSSS SIMPLY SOURCE PRODUCTION OFFI SIMPLY	6.1.1	94210	SINAPI	INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	435,31	R\$	51,49	R\$ 63,97	R\$	27.845,05
1.00 1.00	6.1.2	92543	SINAPI	ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU	M2	435,31	R\$	26,23	R\$ 32,59	R\$	14.184,81
CALL MAZIS SINAM COMMON CALLON RECORD CHESTON, AP JOSSIES MAJIS SINAM		94223	SINAPI	ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	М	28,00	R\$	64,09	R\$ 79,62		-,
SOURCE S		94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE	м	51.14	R\$	94.96	R\$ 117.97		
ACCT SOUTH ACCT										-	
SCHIEF STREET SCHIEF S				INCLUSO TRANSPORTÉ VERTICAL. AF_07/2019 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM			-			-	
PARTICIPATION PARTICIPATIO				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA							
1.5 1.5	6.2.4	89584	SINAPI	PLUVIAIS. AF_12/2014		12,00		39,05		ļ .	582,14
September Sept		97895	SINAPI	MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	М	24,00	R\$	186,33	R\$ 231,48	R\$	
Sept	7.1			ENTRADA						R\$	55.972,58
1.1.2 366 SPANE ARRA PARA ATREPO - POSTO ALCOMOPRINCECOR RETERIOL NA ALCOM, M. S. 51,82 RS 75,00 RS 93,17 RS 4800,19	7.1.1	96391	SINAPI	EXCLUSIVE SOLO	МЗ	51,62	R\$	111,22	R\$ 138,17	R\$	7.131,71
CARGA, MANDRIAD RECEIVED AS SOLOSE MATERING GRANULARES EM DISTANCE STATEMENT OF THE PROPERTY CONTROLLARES AND DISTANCE A	7.1.2	368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	M3	51,62	R\$	75,00	R\$ 93,17	R\$	4.809,19
DE 17. A 2.8M Y 124-MP DE DESCARGA LAVE (LANDLOSE MAY A. 207020) TANDLOSE MATERIANS AND MATERIAN	712	400070	OINIADI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM	140	64.52	D¢	6 20	DE 7.02	De	E04.07
1.1. 1.1.	7.1.5	100976	SINAFI	DE 1,7 A 2,8 M³/ 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	WIS	04,32	Iζψ	0,30	7,05	Ιζφ	304,87
2.1.5 96396 SAMP DE BRITA GRADUADA SAMPLES EXCULSIVE CARGA ETRANSPORTE: M0 51.62 R5 146.69 R5 7.571.59	7.1.4	95875	SINAPI	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	645,20	R\$	1,75	R\$ 2,17	R\$	1.402,68
1.10976 SNAP CAMBHÁID DESCRIALVITE 18 IN - CARDA COMP PLA CARREGADERIA (CACAMBA MS) 64.52 R\$ 6.30 R\$ 7.58 R\$ 50.47	7.1.5	96396	SINAPI	DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	М3	51,62	R\$	118,08	R\$ 146,69	R\$	7.571,59
TRANSPORTE COM CAMINEND ASCULANTE DE 10M EN VALUEBRANA MOXIOM 646,20 R\$ 1,75 R\$ 2,17 R\$ 1,402,86 PM	7.1.6	100976	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA	М3	64,52	R\$	6,30	R\$ 7,83	R\$	504,97
PAGE	7.1.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	мзхкм	645,20	R\$	1,75	R\$ 2,17	R\$	1.402,68
CM_ARMADO_AF_OTZOIDE	718	04005	SINADI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	Mo	258.08	R\$	101.82	R\$ 126.49	RS	32 644 79
7.2.1 4948 SNAPI PORTA DE ABRIR EM GRADIL DE METALON RECONDO DE 34º VERTICAL M2 5.72 R5 322,17 R5 400,23 R5 2.289,33 R5 178,87 R5 2.289,34 R5 R5 R5 R5 R5 R5 R5 R		54555	Olivai I	CM, ARMADO. AF_07/2016	IM2	200,00	1.0	101,02	120,40		2,289,33
3.1 87242 SINAPI PORCELANA S S AC (INFLACAS DE 30 3 0.0M, JANHADAS A PRUMO, M2 30.83 R\$ 179.67 R\$ 2.23.46 R\$ 6.880,04 APLICADO EM PANOS COM VAOS AF 06.02014 APLICADO EM PANOS COM VAOS AF 06.02015 M2 127.54 R\$ 10.05 R\$ 12.46 R\$ 1.692.55 R\$ 1.74.1 9850.04 SINAPI PLANTICO DE ARRISTRO DU CERCA VIVA. AF 06.02015 UNI 1.40.00 R\$ 3.98.11 R\$ 44.46 R\$ 1.692.55		4948	SINAPI	COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	5,72	R\$	322,17	R\$ 400,23		
APLICADO EM PANOS COM VÁOS, AF 0602014		97242	SINADI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE	M2	30.83	R\$	179.87	R\$ 223.45		
17.42 98504 SINAPI PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF 050218 M2 127.54 RS 10.05 RS 12.40 RS 1.092.35 17.43 98510 SINAPI PLANTIO DE ARRUSTO OU CERCA VIVIA A FO 062018 M2 M1.400 RS 39.81 RS 39.81 RS 692.33 17.5 10853 SINAPI AZ OM, AF 050218 AZ OM, AF 050218 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M		67.242	SINAFI	APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	mz.	30,03	Iζψ	173,07	10 223,43		2,669,23
T.5				PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018							1.592,35 692,38
T.5.1 10853 SINAPI LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM UNI 28,00 R\$ 83,15 R\$ 103,30 R\$ 2.892,32		98510	SINAPI	A 2,00 M. AF_05/2018	UNI	5,00	R\$	61,90	R\$ 76,90		
8. CLEUTION R\$ 65.941,64 8.1 CLEUTION C		10853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM	UNI	28,00	R\$	83,15	R\$ 103,30	_	
8.1.1 101876 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM UND 1.00 R\$ 55,19 R\$ 68,56 R\$ 69,57 R\$ 69,				ELÉTRICO						-	65.941,64
BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, und 1.00 R\$ 5.19 R\$ 68.56 R\$ 68.5	8.1										68,56
8.2.1 92986 SINAPI CABO DE COBER FLEXIVEL ISOLADO, 38 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/10, RV, PARA m 160,00 RS 37,11 RS 46,10 RS 7,376,28		101876	SINAPI	BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$	55,19	R\$ 68,56		
8.2.2 92882 SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 0.8/10 KV, PARA m 30.00 R\$ 16,39 R\$ 20,36 R\$ 610,84		92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	160,00	R\$	37,11	R\$ 46,10		
8.3 Cabo de cobre nº - Fabricante: Prysmian ou equivalente tócnico m 5.00 R\$ 16,75 R\$ 20,81 R\$ 104,04			SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		,					
R\$ 19.344,41	8.3		00	Cabo de cobre nú - Fabricante: Prysmian ou equivalente técnico						R\$	474,16 104,04
8.4.1 91926 SINAPI CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _1222015 m 3.505,00 R\$ 3.97 R\$ 4.93 R\$ 17.286,42		857	SINAPI	Cabo isolado flexível Afumex - 750V p/ tomadas e iluminação - classe de	m	5,00	K\$	16,75	n.\$ 20,81		
SINAP CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015 m 90,00 R\$ 5,00 R\$ 6,07 R\$ 120,00 R\$ 3,00 R\$ 1,00 R\$ 1,301,25	8.4.1	91926	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3.505,00	R\$	3,97	R\$ 4,93	R\$	17.286,42
Size	8.4.2	91928	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	90,00	R\$	6,50	R\$ 8,07	R\$	726,75
S.1 Cotação Suporte Necico Suporte Suporte Necico Suporte Necico Suporte Necico Suporte Neci	8.4.3	91930	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	120,00	R\$	8,93	R\$ 11,09	R\$	1.331,25
8.5.2 Cotação Suporte horizontal 50x50mm p. 35,00 R\$ 8,88 8\$ 10,04 R\$ 361,32 8.5.3 Cótação T' Phorizontal para eletrocalha 50x50mm p. 3,00 R\$ 2,00 R\$ 26,09 R\$ 26,09 R\$ 26,08 R\$ 20,07 R\$ 26,00 R\$ 26,00 R\$ 20,07 R\$ 26,00 R\$ 20,07 R\$ 41,74 R\$ 20,00 R\$ 19,62 R\$ 24,37 R\$ 41,74 R\$ 41,74 R\$ 45,60 R\$ 24,37 R\$ 44,37 R\$ 44,77 R\$ 48,60 R\$ 24,37 R\$ 44,37 R\$ 44,35 R\$ 44,35 R\$ 44,35 R\$ 44,35 R\$ 44,35 R\$ 44,35 R\$ 42,435 R\$ 24,35 R\$ 24,35 R\$ 24,35 R\$ 24,35 R\$ 24,35 R\$ 24,35 R\$ 24,45 R\$ 26,45				equivalente técnico							
8.5.4 Cotação Curva 90º hortzorial para eletrocaña 50x50mm Dec. 2.00 R\$ 18,80 R\$ 20,87 R\$ 41,74	8.5.2	Cotação		Suporte horizontal 50x50mm	pç	35,00	R\$	8,08	R\$ 10,04	R\$	351,32
8.5.6 Cotação Curva 90º vertical eleterna para eletrocalha 50x50mm p. 1.00 RS 1.90 R\$ 2.4,35 R\$ 2.4,35 8.5.7 Cotação Flance para lisação em painel para eletrocalha 50x50mm p. 2.00 R\$ 8.98 R\$ 11,04 R\$ 2.20 8.5.8 Cotação Saida horizonial para eletrodato 0334* p. 49.00 R\$ 4,64 R\$ 5,76 R\$ 282,45 8.5.9 Cotação Tala de emenda 50mm p. 65.00 R\$ 2,42 R\$ 3,01 R\$ 195,41 8.5.10 11060 SINAPI TRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA m 45,00 R\$ 45,92 R\$ 57,05 R\$ 2,567,09 8.5.11 Cotação Cantoneira ZZ p. 185,00 R\$ 2,55 R\$ 3,17 R\$ 586,06 8.5.12 Cotação Cantoneira ZZ p. 185,00 R\$ 2,55 R\$ 3,07 R\$ <t< td=""><td>8.5.4</td><td>Cotação</td><td></td><td>Curva 90º horizontal para eletrocalha 50x50mm</td><td>pç</td><td>2,00</td><td>R\$</td><td>16,80</td><td>R\$ 20,87</td><td>R\$</td><td>41,74</td></t<>	8.5.4	Cotação		Curva 90º horizontal para eletrocalha 50x50mm	pç	2,00	R\$	16,80	R\$ 20,87	R\$	41,74
8.5.8 Cotação Saída horizontal para eletroduto @3/4" p. 49,00 R\$ 4,64 R\$ 5,76 R\$ 282,45 8.5.9 Cotação Tala de emenda Sorem p. 65,00 R\$ 4,64 R\$ 5,76 R\$ 282,45 8.5.10 11060 SINAPI TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA m 45,00 R\$ 45,02 R\$ 57,05 R\$ 2,567,09 8.5.11 Cotação Cantinoria ZZ Cantinoria ZZ pç 185,00 R\$ 2,55 R\$ 3,17 R\$ 586,06 8.5.12 Cotação Cantinoria ZZ pç 185,00 R\$ 2,55 R\$ 3,17 R\$ 586,06 8.5.12 Cotação Parafuso cabeça lenilha auto-travante - pacote com 50 peças pc 260,00 R\$ 0,70 R\$ 0,87 R\$ 228,10 8.5.13 39997 SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" pc 1,00,00 R\$ 0,19 R\$ 2,42 <td< td=""><td>8.5.6</td><td>Cotação</td><td></td><td>Curva 90° vertical externa para eletrocalha 50x50mm</td><td>pç</td><td>1,00</td><td>R\$</td><td>19,60</td><td>R\$ 24,35</td><td>R\$</td><td>48,75 24,35 22.09</td></td<>	8.5.6	Cotação		Curva 90° vertical externa para eletrocalha 50x50mm	pç	1,00	R\$	19,60	R\$ 24,35	R\$	48,75 24,35 22.09
8.5.10 11060 SINAPI TRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA m 45,00 R\$ 45,92 R\$ 57,05 R\$ 2.567,09	8.5.8	Cotação		Saída horizontal para eletroduto Ø3/4"	pç	49,00	R\$	4,64	R\$ 5,76	R\$	282,45 195,41
8.5.11 Cotação Cantoneira ZZ pc 185,00 R\$ 2,55 R\$ 3,17 R\$ 586,06 8.5.12 Cotação Parafuso cabeça lentilha auto-travante - pacote com 50 peças pc 280,00 R\$ 0,70 R\$ 0,87 R\$ 226,10 8.5.13 39997 SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" pc 1,000,00 R\$ 0,19 R\$ 0,24 R\$ 236,04	8.5.10	11060	SINAPI	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA		45,00	R\$	45,92	R\$ 57,05	R\$	2.567,09
8.5.14 Cotação SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4* pc 1.000,00 R\$ 0,19 R\$ 0,24 R\$ 236,04 8.5.14 Cotação Arruela lisa - pacote com 50 peças pc 1.520,00 R\$ 0,50 R\$ 0,62 R\$ 944,15		Cotação		Cantoneira ZZ Parafuso cabeça lentilha auto-travante - pacote com 50 peças	pc	260,00	R\$	0,70	R\$ 0,87	R\$	226,10
				IPURCA ZINCADA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	DC	1.000,00	I R\$			R\$	236,04

8.5.15 Cotação Parafuso e bucha S8 cj 520,00 R\$ 1,39 R\$ 1,73 R\$ 897,93

March 1970										Dé	40 500 47
PATE 1999	8.6									R\$	12.526,47
16.5 PRIMER PRI	8.6.1	97583	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	pç	87,00	R\$	74,71	R\$ 92,81	R\$	8.074,66
16.53 WINDS SHANN	8.6.2	97584	SINAPI	FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	pç	17,00	R\$	104,36	R\$ 129,65	R\$	2.203,99
1872 1980 1994 1994 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1994 1995	8.6.3	97606	SINAPI	FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	20,00	R\$	90,47	R\$ 112,39	R\$	2.247,82
17.00 10.0	8.7			Interruptores e Tomadas acessórios						R\$	4.608,15
1.72 1989	8.7.1	91953	SINAPI	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	5,00	R\$	22,75	R\$ 28,26	R\$	141,31
17.7 1992 SIMP INTERSUPPICE SERVES S MODILO, COS INSCRIPTION PAGE 100 PAGE	8.7.2	91959	SINAPI		pç	8,00	R\$	35,96	R\$ 44,67	R\$	357,38
BRADE SHAPP NORMAN DEPARTED SHAPE SET MODICAL COLON TRANSPORT PLANS FLORE FL	8.7.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	pç	2,00	R\$	49,15	R\$ 61,06	R\$	122,12
BY 1999 SNAP COMPAN SECOND CONTROL REAL PROPERTY IN CA. 1970 S. 1970 S. 1970 S. 1970 S. 1970 SNAP COMPAN SECOND CONTROL REAL PROPERTY IN CA. 1970 SNAP COMPAN SECOND CONTROL REAL PROPERTY IN CA. 1970 SNAP S	8.7.4	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	pç	5,00	R\$	40,48	R\$ 50,29	R\$	251,44
17.00 19.0	8.7.5	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	pç	3,00	R\$	53,67	R\$ 66,67	R\$	200,02
PACE PROBLEMENT OF INSTALLAÇÃO AS 100018 1	0.70	04000	OINARI	, –		40.00	De	07.00	D6 00.05	De.	4 000 05
1.75 1997 1990					рç						1.663,65
1979 1979	8.7.7	92004	SINAPI	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	30,00	R\$	45,05	R\$ 55,97	R\$	1.678,97
1.00.00 1.00	8.7.8	91997	SINAPI		pç	2,00	R\$	29,13	R\$ 36,19	R\$	72,38
Betredeback de PCC cont conscribed as executions	8.7.9	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E	pç	2,00	R\$	48,65	R\$ 60,44	R\$	120,88
BASE 1980 SANAPI TERRANUES STATALOC EM PORDO. PORRECUENTO E STATALAÇÃO. m 30,00 R\$ 10,11 R\$ 12,56 R\$ 3.5 3.0 3	8.8			Eletrodutos de PVC com conexões e acessórios						R\$	482,56
	8.8.1	91863	SINAPI	TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00	R\$	10,11	R\$ 12,56	R\$	376,79
Section	8.8.2	93008	SINAPI		m	6,00	R\$	14,19	R\$ 17,63	R\$	105,77
\$2.92 91129 89HayP	8.9									R\$	5.400,25
19.	8.9.1	2504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	m	449,00	R\$	9,02	R\$ 11,21	R\$	5.031,29
STATE SINAPI SILETRICULTO TELEVICE CORRESCADO PERD, DISSO (1 %) - FONNECIMENTO E PC 25.00 RS 6.62 RS 5.00 RS 1.00		39128	SINAPI	3/4" E CUNHA DE FIXACAO	pç	225,00	R\$	1,32	R\$ 1,64		368,96
10.00 10.0		07007	CINIADI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E		05.00	De	0.00	De cor	_	205,91 205.91
11-12 91966 SARAPI CAUGA COTIOGNAM X 4", PICK, INSTALAÇÃO, AR 12021 P.		97667	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 04/2016 Caixa de passagem embutida	рç	25,00	КЪ	6,63	R\$ 8,24		1.097,65
STI-13 1972 SINAP Coordinate distiniting to multiple cont tempa 00M2	8.11.1	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	pç	3,00	R\$	16,28	R\$ 20,22	R\$	60,67
8.11.4 G. 34.00 SINAPI CONDITION OF STATEMENT OF CONTINUE OF STATEMENT	8.11.2	91936	SINAPI		pç	20,00	R\$	10,40	R\$ 12,92	R\$	258,40
1.12 SINAP DIMENSIOS DE OLO X 0.00 X 0.00 X 0.00 M PC	8.11.3	1872	SINAPI	Condulete de alumínio tipo multiplo com tampa Ø3/4"	рç	234,00	R\$	1,60	R\$ 1,99	R\$	465,12
8.121 98.955 SINAPI NATISE DE ATERRAMENTO SI PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PC 1.00 R\$ 70.95 R\$ 88.14 R\$	8.11.4	43430	SINAPI		pç	2,00	R\$	126,16	R\$ 156,73	R\$	313,46
8.12.2 Concigolo 8.12.2 Signapolo 8.12.2 Concigolo 8.12.3 SINAPI 8.12.2 Concigolo 8.12.3 SINAPI 8.12.4 Signapolo 8.12.4 Signapolo 8.12.4 Signapolo 8.12.5 Signa											2.959,41
B-12.3 196111 SINAP CANAD DE INSPEÇÃO PARA METERAJENTO, CIRCULAR, EM POLUETIERNO, 197 1.00 R\$ 2.3.58 R\$ 29.67 R\$			SINAPI	AF_12/2017	рç						88,14
Section Diametro Interno - 0.3 M. AF 12/2020 Diamet					pç	,,,,	<u> </u>				559,04
8.12.4 43093 SINAPI POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPILASTICO - MODULO (PADRAD DC 1.00 R\$ 173.80 R\$ 215.91 R\$ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8.12.3	98111	SINAPI	DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	рç	1,00	R\$	23,88	R\$ 29,67	R\$	29,67
8.12.6 Cosspilo Armação secundária com 2 isoladores roldana pp 1.00 R\$ 150,00 R\$ 165,00 R\$ 186,00 R\$ 180,00 R\$ 40,00 R\$ 40,00 R\$ 180,00 R\$ 40,0	8.12.4	43093	SINAPI	POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO	pç	1,00	R\$	173,80	R\$ 215,91	R\$	215,91
14166 1416	8.12.5	Cotação		Armação secundária com 2 isoladores roldana	pç	1,00	R\$	150,00	R\$ 186,35	R\$	186,35
8127 Cotação Arame de soc galavairado nº 12AWG kg 0.50 R\$ 33.00 R\$ 41.00 R\$	8.12.6	14166	SINAPI		pç	1,00	R\$	1.497,07	R\$ 1.859,81	R\$	1.859,81
9.1 89356 SINAPI TUBO, PYC, SOLDAVEL, DN 25MI, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE m 63.24 R\$ 21.18 R\$ 26.31 R\$ 1.60	8.12.7	Cotação			kg	0,50	R\$	33,00	R\$ 41,00	R\$	20,50 13.102,53
9.2 83353 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTOL (14TA), ROSAVIEL 3/4", FORNECIDO E PC 17.00 R\$ 40,53 R\$ 50,36 R\$ 8 9.3 89362 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTOL (14TA), ROSAVIEL 3/4", FORNECIDO E PC 17.00 R\$ 40,53 R\$ 50,36 R\$ 8 9.3 89362 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTOL (14TA), ROSAVIEL 3/4", FORNECIDO E PC 17.00 R\$ 40,53 R\$ 50,36 R\$ 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 8 9.3 8 9.3 8 9.3 8 9.3 9 9 9 9 9 9 9 9 9	9.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	m	63.24	R\$	21.18	R\$ 26.31	RS	1,663,97
9.3 89362 SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PIC, SOLDÁVEL DN 29MM, INSTALADO EN RAMAL OU SUB- PC 25,00 R\$ 8,59 R\$ 10,67 R\$ 2 9.4 89395 SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL DN 29MM, INSTALADO EN RAMAL OU SUB-RAMAL DE PC 20,00 R\$ 12,00 R\$ 14,91 R\$ 2 9.5 102613 SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL DN 29MM, INSTALADO EN RAMAL OU SUB-RAMAL DE PC 20,00 R\$ 12,00 R\$ 14,91 R\$ 2 9.5 102613 SINAPI CAIXA D'AGUA EN POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 PC 2,00 R\$ 467,82 R\$ 581,17 R\$ 1.1 CAIXA D'AGUA EN POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 PC 2,00 R\$ 467,82 R\$ 581,17 R\$ 1.1 CAIXA D'AGUA EN POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 PC 2,00 R\$ 2,535,03 R\$ 3,149,27 R\$ 6.2 CAIXA D'AGUA EN POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 PC 2,00 R\$ 2,535,03 R\$ 3,149,27 R\$ 6.2 CAIXA D'AGUA EN POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 PC 2,00 R\$ 2,535,03 R\$ 3,149,27 R\$ 6.2 CAIXA D'AGUA EN POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 PC 2,00 R\$ 2,535,03 R\$ 3,149,27 R\$ 6.2 CAIXA D'AGUA EN POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 PC 2,00 R\$ 2,535,03 R\$ 3,149,27 R\$ 6.2 CAIXA D'AGUA EN POLICSTER PONDECAMENTO EN STALAÇÃO A 602021 PC 1,00 R\$ 721,61 R\$ 896,46 R\$ 8 8 8 8 8 8 8 8 8	9.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E	pç	17,00	R\$	40,53	R\$ 50,35	R\$	855,96
10,	9.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	DC	25.00	R\$	8.59	R\$ 10.67	RS	266,78
102613 SINAPI CAIXA D'ÁGIJA EM POLISTER REFÓRÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 PÇ 2,00 R\$ 467,82 R\$ 581,17 R\$ 1.1				TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE							298,15
1.1	9.5	102613	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000	DC	2.00	R\$	467.82	R\$ 581.17	RS	1.162,35
102111 SINAPI BÖMBA CENTRIFUGA MONOFÁSICA, OS CV 01.049 HP, HM 6 A 20 M, Q 1.2 A DC DC DC DC DC DC DC	0.6			CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000			D¢.	2 525 02			6.298,54
9.7 102111 SINAPI 8.3 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 PC 1,00 RS 7/21.61 RS 896.46 RS 8 9.8 91786 SINAPI COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PCC. SOLDAVEL, AGUA FRA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, SUB-RAMA		102617		LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 BOMBA CENTRÍFLIGA MONOFÁSICA 0.5 CV OLL049 HP HM 6.4 20 M O.1.2 A	PÇ		<u> </u>				
9.8 91786 SINAPI PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN. 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF, 10/2015 10. ESCOTO 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.1 10.	9.7	102111	SINAPI		рç	1,00	R\$	721,61	R\$ 896,46	R\$	896,46
10.1 89714 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E 10.1 10	9.8	91786	SINAPI	PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	m	45,00	R\$	29,70	R\$ 36,90	R\$	1.660,33
10.1 89714 SINAPI INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. m 46,06 R\$ 54,51 R\$ 67,72 R\$ 3.1	10.			ESGOTO						R\$	39.459,84
10.2 89712 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E N 28.36 R\$ 28.01 R\$ 34,80 R\$ 9 R\$ 12014	10.1	89714	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	46,06	R\$	54,51	R\$ 67,72	R\$	3.119,08
10.3 89711 SINAPI INSTALADO EM RAMAL DE SOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E 14.00 R\$ 18.84 R\$ 23.40 R\$ 3 3 4 12.2014 1.00 R\$ 18.84 R\$ 23.40 R\$ 3 3 3 3 3 3 3 3 3	10.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	28,36	R\$	28,01	R\$ 34,80	R\$	986,84
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E 13,00 R\$ 28,78 R\$ 35,75 R\$ 4	10.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	14,00	R\$	18,84	R\$ 23,40	R\$	327,67
10.5 89724 SINAPI SOLDAVE, PORNECIDO DE INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE 12.00 R\$ 9.66 R\$ 12.00 R\$ 1 12.00 R\$ 12.00	10.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	pç	13,00	R\$	28,78	R\$ 35,75	R\$	464,79
10.6 10908 SINAPI JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X.50 MM, SERIE PC 2.00 R\$ 16.86 R\$ 20.95 R\$	10.5	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	pç	12,00	R\$	9,66	R\$ 12,00	R\$	144,01
10.7 296 SINAPI ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) pc 3.00 R\$ 1.86 R\$ 2.31 R\$	10.6	10908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE	pç	2,00	R\$	16,86	R\$ 20,95	R\$	41,89
10.8 89753 SINAPI ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE pc 2.00 R\$ 8.72 R\$ 10.83 R\$ ESGOTO SANITÁRIO, AF 17/2014	10.7	296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	pç	3,00	R\$	1,86	R\$ 2,31	R\$	6,93
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, D. N5 0 MM, JUNTA 10.9 89732 SINAPI ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE PC 2.00 R\$ 11,17 R\$ 13,88 R\$	10.8	89753	SINAPI	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	pç	2,00	R\$	8,72	R\$ 10,83	R\$	21,67
ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	10.9	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA	pç	2,00	R\$	11,17	R\$ 13,88	R\$	27,75

	r										
			JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA								
10.10	89726	SINAPI	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	pç	4,00	R\$	7,13	R\$	8,86	R\$	35,43
			DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014								
10.11	295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	рç	2,00	R\$	1,79	R\$	2,22	R\$	4,45
10.12			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,		2.00	R\$	11.59	-	14.40	R\$	28.80
10.12	89782	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	pç	2,00	КÞ	11,59	R\$	14,40	КŞ	28,80
10.13		00110	SANITÁRIO. AF_12/2014 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		8.00	R\$	3,29	RS	4.09	R\$	32.70
10.13	301	SINAPI		pç	8,00	R\$	3,29	R\$	4,09	КŞ	32,70
10.14			LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA		4.00	R\$	18.17	-	22.57	R\$	90.29
10.14	89778	SINAPI	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	pç	4,00	КÞ	18,17	R\$	22,57	КŞ	90,29
			TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA			+		-			
10.15	89796	SINAPI	ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	pc	4.00	R\$	39.10	De	48.57	R\$	194.30
10.13	09/90	SINAFI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	PY	4,00	Iζφ	35,10	14.0	40,57	11.0	104,50
			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.			1					
10.16	89744	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	pç	6.00	R\$	23.62	RS	29.34	R\$	176.06
10.10	03744	SIIVALL	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	PY	0,00	- ι τφ	20,02		20,04		170,00
			LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA								
10.17	89752	SINAPI	SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	pç	2.00	R\$	6.04	R\$	7.50	R\$	15,01
			DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	.,	, , , ,						
			RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E								
10.18	89709	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	pç	2,00	R\$	10,50	R\$	13,04	R\$	26,09
			AF_12/2014								
10.19	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-		5,00	R\$	452,24	R\$	561,82	R\$	2.809,09
10.19	91091	SINAFI	MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	рç	5,00	ĽΦ	432,24	r.a	301,02	ĽΦ	2.009,09
			TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS								
10.20	98071	SINAPI	MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L	pç	1,00	R\$	16.925,89	R\$	21.027,03	R\$	21.027,03
			(PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020								
			SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,								
10.21	98101	SINAPI	DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA	pç	1,00	R\$	7.952,97	R\$	9.879,97	R\$	9.879,97
			20 CONTRIBUINTES) AF_12/2020			_					
11.			COMBATE A INCÊNDIO							R\$	2.171,37
			Placa indicativa de saída de emergência tipo S2 - PLACA DE SINALIZACAO DE								
11.1	37539	SINAPI	SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS	pç	3,00	R\$	15,00	R\$	18,63	R\$	55,90
			CONFORME NBR 13434) Placa indicativa de saída de emergência tipo S2 - PLACA DE SINALIZACAO DE								
			SEGURANCA CONTRA INCENDIO. FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR. *13 X								
11.2	37540	SINAPI	26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS	pç	4,00	R\$	15,00	R\$	18,63	R\$	74,54
			CONFORME NBR 13434)								
			OCH OTHER NOT 10-10-17								
			Plana indicativa de extintor - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA								
11.3	37539	SINAPI	INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM	pç	4,00	R\$	15,00	R\$	18,63	R\$	74,54
			ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)								
		00110	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS)					De	040.45	R\$	4.004.04
11.4	20977	SINAPI	DE 8 KG, CLASSE BC	pç	4,00	R\$	254,49	K\$	316,15	K\$	1.264,61
11.5	Cotação		Indicação do sentido da rota de fuga	pç	8.00	R\$	15,00		18,63	R\$	149,08
11.6	Cotação		Indicação de saída final de rota de fuga	pç	25,00	R\$	15,00		18,63		465,86
11.7	Cotação		Ponto de iluminação de emergência tipo aclaramento	pç	1,00	R\$	69,90	R\$	86,84	R\$	86,84