

CONSTRUÇÃO DA CRECHE JARDIM AURORA

PLANILHA 01/02

Proprietário: Municipio de Sorriso

Obra: Construção Da Creche Jardim Aurora

Local: Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT

Proprietário:		Município	de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data		16/02/22
		_				SEINFRA: CE 3/2021 SI			
Obra:		Construçã	o Da Creche Jardim Aurora		Referências:	01/2022 SICF	RO3: MT 10/2021 (Pre	ço desonera	ido)
Local:		Rua dos M	lognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Ja	rdim Aurora - Sorriso MT					
Área construíd	la (m²):	1.514,30			Custo/m²:	R\$ 2.722,66			
Responsável té	cnico:	Denise Sar	ntos Serpa - Engenheira Civil CREA 1017369844						
<u> </u>			er er bu	PLANILHA PADRÃO FNDE					
ltem Tipo	Banco	Código	Descrição	Un. Qtd		Preço Unit Preço com BDI	Total sem BDI	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 137.917,49
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇ	ÕES					R\$ 53.265,77
3			FUNDAÇÕES						R\$ 324.651,88
4			SUPERESTRUTURA						R\$ 325.895,34
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 192.874,97
6			ESQUADRIAS						R\$ 496.150,01
1			SISTEMA DE COBERTURA						R\$ 734.225,61
8			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 56.098,80
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						R\$ 436.965,49
10			SISTEMAS DE PISOS						R\$ 383.530,95
11			PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 7.497,87
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 56.783,00
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 26.745,15
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 113.924,42
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 263.890,32
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 47.619,04
			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 31.740,60
17									
18			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V						R\$ 292.762,64
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						R\$ 2.002,79
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						R\$ 45.558,10

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data:	16/02/22
				SEINFRA: CE 3/2021 SIL	JRB: SP 7/2021 SINAPI: MT	02/2022 ORSE : SE
Obra:	Construção Da Creche Jardim Aurora		Referências:	01/2022 SICR	O3: MT 10/2021 (Preço desor	nerado)
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Cor	munitário, Jardim Aurora - Sorriso MT				
Área construída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66		
Responsável técnico:	Denise Santos Serpa - Engenheira Civil CREA I	017369844				
		PLANILHA PADRÃO FNDE				
tem Tipo Banco	Código Descrição	Un. Qto	d.	Preço Unit Preço com BDI	Total sem BDI Total	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂN	IICA				R\$ 11.988,43
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTR	A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				R\$ 67.080,03
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 10.960,4
24	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.801,4
				Total sem BDI		R\$ 3.500.861,7
				Total do BDI		R\$ 622.068,8
				Total Planilha F	Padrão FNDE	R\$ 4.122.930,6
				Convênio FNDE		R\$ 3.167.479,0
				Recurso Própri	o Planilha FNDE	R\$ 955.451,54
		PLANILHA SERVIÇOS COMPLEMENTA	RES			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 164.675,09
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - TE	RRAPLENAGEM				R\$ 26.188,18
3	ÁREA EXTERNA - ESTACIONAME	ENTO/PATIO				R\$ 478,04
4	ESTACIONAMENTO/PATIO EXTE	RNO/PASSEIO PÚBLICO				R\$ 194.120,57
<u> </u>						
5	MURO					R\$ 203.813,4°
				Total sem BDI		R\$ 336.072,74
				Total do BDI		R\$ 253.202,5
				Total Serviços	Complementares	R\$ 589.275,29
				Convênio FNDE		R\$ 3.167.479,0
				-	oróprio - Pref. Mun.	R\$ 1.544.726,8
				De Sorriso		
				TOTAL GERAL		R\$ 4.712.205,89

Propriet	ário:		Município de	Sorriso Valor estin	nado fina	il: R\$ 4.122.930,60	BDI:	26,37%	Data:	16/02/2
Obra:			Construção I	Da Creche Jardim Aurora		Referências:	SEINFRA: C		/2021 SINAPI: MT 02 0/2021 (Preço deson	2/2022 ORSE: SE 01/2022 erado)
Local:			Rua dos Mog	nos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT						
Área co	nstruída (m²):		1.514,30			Custo/m²:	R\$	2.722,66		
Respons	ável técnico:		Denise Santo	s Serpa - Engenheira Civil CREA 1017369844						
tem	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1				SERVIÇOS PRELIMINARES						137.917,
1	Composição	Próprio	PS-400	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Referência SINAPI (74209/1,1/2020)	M2	6	321,41	406,17	1.928,46	2.437
2	Composição	SINAPI		TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	M2	393	125,27	158,30	49.231,11	62.211
1.3	Composição	Próprio	PS-003	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN.	1	2.156,03	2.724,60	2.156,03	2.724,
	, , , , , ,			EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM				,	, , , ,	<u> </u>
.4	Composição	SINAPI	93214	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1	5.351,63	6.762,93	5.351,63	6.762,
				EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO)					
.5	Composição	SINAPI	93212		M2	2,52	929,58	1.174,72	2.342,54	2.960,
				EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO						
.6	Composição	SINAPI	93207	MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20	1.054,95	1.333,15	21.099,00	26.663,
_			00504	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO				4 0 4 0 0 0	40 500 00	20.050
7	Composição Composição	SINAPI SEINFRA	C1630	MOBILIÁRIO. AF_04/2016 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2 M2	20 1514,3	825,33 6,09	1.042,98 7,69	16.506,60 9.222,08	20.859 11.644
10	Composição	SEINFRA	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1314,3	1.308,20		1.308,20	
.10	composição	JEHN 101	02030	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	0.11		1.500,20	11033,13	1.500,20	53.265,
1				EDIFICAÇÃO						50.775,
				Editions						30.773,
				7						
.1.1	Composição	SINAPI	94319 93358		M3 M3	274,13 270,47	68,45	86,50	18.764,19	23.712, 20.496,
1.2	Composição Composição	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	205,16	59,97 21,84	75,78 27,59	16.220,08 4.480,69	5.660
1.3	Composição	SINAFI	93382	PREPARO DE FUNDO DE VALAS COM COMPACIAÇÃO MECANIZADA. AI 04/2010 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE	IVIS	203,10	21,04	21,33	4.480,03	3.000,
.1.4	Composição	Próprio	PS-328	INTERFERÊNCIA. AF 06/2016 (REF. SINAPI 94098,1/2020)	M2	142,18	5.05	6.38	718.00	907.
2.2	10000	[opo	ļ. 5 525	MURETA E ABRIGO GÁS	1		-,	3,55	,	1.578,
								•		
.2.1	Composição	SINAPI		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	15,59	59,97		934,93	1.181,
.2.3	Composição	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,41	21,84	27,59	249,19	314,
2.4	C	Dufi -	pc 220	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE	M2	12.05	5,05	6.20	CF 20	
.2.4 .3	Composição	Próprio	PS-328	INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (REF. SINAPI 94098,1/2020) CASTELO D'ÁGUA	IVIZ	12,95	5,05	6,38	65,39	82, 911,
.3				CASTELO D'AGOA						911,
.3.1	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	10,09	59,97	75,78	605,09	764,
.3.2	Composição	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,31	21,84		50,45	
				PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE				,		
3.3	Composição	Próprio	PS-328	INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (REF. SINAPI 94098,1/2020)	M2	12,96	5,05	6,38	65,44	. 82
				FUNDAÇÕES						324.651,
.1				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS						111.640,
						_				
				LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5						
1.1	Composição	SINAPI	96619	CM. AF_08/2017	M2	42,29	25,61	32,36	1.083,04	1.368,
				FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM,						
1.2	Composição	SINAPI	96535	4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	161,06	114,52	144,72	18.444,59	23.308
4.2	C	CINIADI	00010	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	W.C		44.05			
1.3	Composição	SINAPI	92919	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	493,91	14,05	17,75	6.939,43	8.766
1.4	Composio? -	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	273,43	11.92	15,06	2 250 20	4.117,
1.4	Composição	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	KU	2/3,43	11,92	15,06	3.259,28	4.117,
1.5	Composição	SINAPI	92015	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	374,17	16,65	21,04	6.229,93	7.872,
1.J	Composição	SHVAFI	52915	CONCRETAGEM DE SAPATAS, ECK 30 MPA, COM LISO DE ROMBA (ILANCAMENTO, ADENSAMENTO E	NG	374,17	10,03	21,04	0.229,93	7.872,

SINAPI

Próprio

Composição

PS-329

3.1.6

3.1.7

CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ∄ANÇAMENTO, ADENSAMENTO E

COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98228,1/2020)

COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98230,1/2020)

ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL

ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL

96558 ACABAMENTO. AF_11/2016

25,35

199,5

707,27

63,17

893,78

79,82

17.929,29

12.602,41

21.861,21

22.657,32

15.924,09

27.624,76

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
3.2				CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME						178.332,35
				•						
3.2.1	Composição	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	99,89	24,72	31,23	2.469,28	3.119,56
3.2.2	Composição	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	593,99	59,82	75,59	35.532,48	44.899,70
3.2.2	Composição	SINAFI	90330	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	IVIZ	333,33	33,82	73,39	33.332,40	44.833,70
3.2.3	Composição	SINAPI	92916		KG	0,17	16,21	20,48	2,75	3,48
				ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,						
3.2.4	Composição	SINAPI	92917	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	804,66	15,55	19,65	12.512,46	15.811,56
3.2.5	Composição	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	88,18	14,05	17,75	1.238,92	1.565,19
3.2.3	Composição	SIIVALL	32313	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	ING.	00,10	14,03	17,73	1.230,32	1.505,15
3.2.6	Composição	SINAPI	92921		KG	24,33	11,92	15,06	290,01	366,40
				ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,						
3.2.7	Composição	SINAPI	92915	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	405,01	16,65	21,04	6.743,41	8.521,41
3.2.8	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA B LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	М3	39,96	701,80	886,87	28.043,92	35.439,32
3.2.0	Composição	SINAFI	90337	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E	IVIS	35,50	701,80	880,87	28.043,52	33.433,32
3.2.9	Composição	Próprio	PS-268	ADENSAMENTO (REF SINAPI 83534 01/2020)	M3	95,94	565,87	715,09	54.289,56	68.605,73
3.3				FUNDAÇÃO DO CASTELO D'AGUA						21.285,62
			1			1				1
3.3.2	Composição	SINAPI	05601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	UN		10,57	13,35	95,13	120,15
3.3.2	Composição	SINAFI	93001	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATE 40 CM. AF_11/2010	OIV	,	10,57	13,33	53,13	120,13
3.3.3	Composição	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	12,96	24,72	31,23	320,37	404,74
				FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA						
3.3.4	Composição	SINAPI	96534	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,64	69,08	87,29	596,85	754,18
3.3.5	Composição	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	238,29	14,05	17,75	3.347,97	4.229,64
3.3.3	Composição	SINAFI	32313	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	NG	236,23	14,03	17,73	3.347,37	4.223,04
3.3.6	Composição	SINAPI	92921	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	199,34	11,92	15,06	2.376,13	3.002,06
				ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,						
3.3.7	Composição	SINAPI	92924		KG	18,49	12,73	16,08	235,37	297,31
3.3.8	Composição	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,54	16,65	21,04	391,94	495,28
3.3.6	Composição	SINAFI	32313	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ELANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	NG	23,34	10,03	21,04	331,34	493,28
3.3.9	Composição	SINAPI	96558	ACABAMENTO. AF_11/2016	М3	7,78	707,27	893,78	5.502,56	6.953,60
				ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÃMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL						
3.3.10	Composição	Próprio	PS-329	COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98228,1/2020)	М	63	63,17	79,82	3.979,71	5.028,66
3.4				ABRIGO DE GÁS - BLOCOS						4.406,09
				ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL						
3.4.1	Composição	Próprio	PS-330	COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 98230,1/2020)	М	21	109,58	138,47	2.301,18	2.907,87
3.4.2	Composição	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5	24,72	31,23	37,08	46,84
3.4.3	Composição	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6	69,08	87,29	414,48	523,74
5.1.5	Composição	5110111	30351	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,		Ť	03,00	07,23	121,10	525,71
3.4.4	Composição	SINAPI	92915	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,23	16,65	21,04	203,62	257,31
				CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ELANÇAMENTO, ADENSAMENTO E						
3.4.5 3.5	Composição	SINAPI	96558	ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,75	707,27	893,78	530,45	670,33 8.987,27
3.5				MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME						8.987,27
3.5.1	Composição	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	11,45	24,72	31,23	283,04	357,58
				FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA,						
3.5.2	Composição	SINAPI	96536	E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	36,64	59,82	75,59	2.191,80	2.769,61
3.5.3	Composição	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	78,87	15,55	19,65	1.226,42	1.549,79
2.3.3			32317	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES,	-	70,07	13,33	15,05	1.220,42	1.343,73
3.5.4	Composição	SINAPI	92915	UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,43	16,65	21,04	140,35	177,36
				CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ILANÇAMENTO, ADENSAMENTO E						
3.5.5	Composição	SINAPI	96558	ACABAMENTO, AF_11/2016	M3	3,44	707,27	893,78	2.433,00	3.074,60
3.5.6	Composição	Próprio	PS-268	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (REF SINAPI 83534 01/2020)	M3	1,48	565,87	715,09	837,48	1.058,33
4	composição	1. 10p110	1. 5 200	SUPERESTRUTURA	INIO	1,40	, 303,87	/13,09	637,46	325.895.34

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
4.1				CONCRETO ARMADO - PILARES						164.361,31
7.1				CONCIL TO ANNIADO - FILANCO						104.301,31
4.1.1	Composição	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	510,21	150,45	190,12	76.761,09	97.001,12
4.1.2	Composição	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTIUZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1057,5	14,50	18,32	15.333,75	19.373,40
4.1.3	Composição	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	657,88	12,25	15,48	8.059,03	10.183,98
4.1.4	Composição	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	627,66	17,71	. 22,38	11.115,85	14.047,03
4.1.6	Composição	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	М3	28,15	667,80	843,90	18.798,57	23.755,78
4.2				CONCRETO ARMADO - VIGAS						134.812,49
F			1	MONTACTIA E DECMONTACTIA DE FÂNIA DE VICA ESCONARIOS COMO ASSO DE LA COMO DE CAMBRIO DE VICA ESCONARIO	1			_	Г	T
4.2.1	Composição	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	597,12	86,35	109,12	51.561,31	65.157,73
4.2.2	Composição	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTIUZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1058,64	16,15	20,40	17.097,03	21.596,25
4.2.3	Composição	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62,37	14,50	18,32	904,36	1.142,61
				ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA						
4.2.4	Composição	SINAPI	927/9	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE	KG	7,16	12,25	15,48	87,71	110,83
4.2.6	Composição	SINAPI	103675	BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	40,3	668,09	844,27	26.924,02	34.024,08
				ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA		574.00				40 700 00
4.2.7	Composição	SINAPI	92775	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	KG	571,09	17,71	22,38	10.114,00	12.780,99 14.691,99
-110				CONTROL TO ANNA PORT AND						111031,55
4.3.1 4.4	Composição	SINAPI		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 CONCRETO ARMADO - MURETAS - PILARES	М	216,92	53,60	67,73	11.626,91	14.691,99 4.647,28
4.4				CONCRETO ARIANDO - MORETAS - FILARES						4.047,28
4.4.1	Composição	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,02	150,45	190,12	2.410,20	3.045,72
4.4.2	Composição	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF . 12/2015	KG	41,19	16,15	20,40	665,21	840,27
				ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA		,	==,==			
4.4.3	Composição	SINAPI	92775	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	KG	9,13	17,71	22,38	161,69	204,32
4.4.4	Composição	SINAPI	103672	ACABAMENTO. AF_02/2022	М3	0,66	667,80	843,90	440,74	556,97
4.5				CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE						7.382,27
4.5.1	Composição	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,66	150,45	190,12	3.409,19	4.308,11
4.5.2	Composição	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,52	17,02	21,50	315,21	398,18
				ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA						
4.5.3	Composição	SINAPI	92777	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	19,5	16,15	20,40	314,92	397,80
4.5.4	Composição	SINAPI	92778	EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,61	14,50	18,32	487,34	615,73
4.5.5	Composição	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,23	17,71	. 22,38	340,56	430,36
4.5.6	Composição	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,46	667,80	843,90	974,98	1.232,09

The companies The companie		I-	I.			l					
Comparigo Dispos	Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1.1	5				SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						192.874,97
\$1.1 Companying Distant Contractive Contractiv	5.1				ELEMENTOS VAZADOS						1.420,99
\$1.1 Companying Distant Contractive Contractiv				1		T	1		T	T	
1.2.1 Composition Compos	5 1 1	Composição	SINIADI	101161		M2	6.1	18/13/1	222 0	1 124 47	1 /20 99
1.23 Composido SAAP SOUTH A READMANCE OF MERITAMENTO COMPRESSOR MANUEL AT 12/2019 SOUTH A 1	5.2	Composição	SINAFI	101101		IVIZ	0,1	104,34	232,33	1.124,47	
1.23 Composido SAAP SOUTH A READMANCE OF MERITAMENTO COMPRESSOR MANUEL AT 12/2019 SOUTH A 1					•						
Communicide											
1.22 Companyide Contact Cont	5.2.1										
\$22 (company) \$23 (company) \$24 (company) \$25 (company) \$2	3.2.1	Composição	JINAFI	33202	TINAÇÃO (ENCONTIAMENTO) DE ALVENANIA DE VEDAÇÃO COM TIDOLO MIACIÇO. AI_03/2010	IVI	330,28	22,42	28,33	12.023,33	13.132,61
AUTOMORPHIC PROPERTY STATE					ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA						
\$2.2 Composido (1988) 1922 (1912) (INTERNATION CONTRIPATION CONTRIPATI	5.2.2	Composição	SINAPI	103335		M2	16,86	123,59	156,18	2.083,72	2.633,19
	F 2 2	Composição	CINIADI	102225		142	710.21	72.25	01.43	F1 303 60	64 027 20
\$2.4 Companied Proprior P.S.188 ASSAMANCE TRACE 12 ECONFERTO, COL FEARING, FEET 72125 SHAND PLACES DESCRIPTION COM DUST PLACES DESCRIPTION C	5.2.5	Composição	SINAPI	103323		IVIZ	/10,21	72,33	91,42	31.363,09	04.927,39
1.24 Composição SIRAPA SESSÍ ESTRUTUM METALICA COM GUISS DURAS, COM MOS AN GREGOTY P M2 7,2 164,65 297,85 1,184,11 1,465,77 1,27 1	5.2.4	Composição	Próprio	PS-188		M2	13,02	97,04	122,63	1.263,46	1.596,64
1.5 Composição SINAPA CORTO DIVISIÇÃO DE ROCIOS CERÂMICOS FUNDOS NA VERTICAD DE ISSUSSO SA MUNICADA DE MADERA DE ROCIOS CERÂMICOS FUNDOS NA VERTICAD DE ISSUSSO SA MUNICADA DE											
SAME											
AUTORNOCIC SHAPI 10332 CONTROCIC COLUMNOS ON VESTICAL DE 101503 CM (SPESSURA 14 17,20) 83,07 3.09,00 3.395,31		Composição	SEINFRA	C4070		IVIZ	15,/2	448,14	566,32	7.044,76	
SAMP 103322 (CD) EARGAMASA DE ASSENTAMENTO COM PEPANO PM RETOMBRA AS 127/021 M2 42,84 71,20 89,97 3,09,20 3,834,31	5.5				ALVERTAINA DA INVILLIA						3.034,31
SAMP 103322 (CD) EARGAMASA DE ASSENTAMENTO COM PEPANO PM RETOMBRA AS 127/021 M2 42,84 71,20 89,97 3,09,20 3,834,31											
### PORTAS DE MADEIRA ### TO E PORTA DE MADEIRA PIAR PHILIDA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADIÃO MÉDIA, PADIÃO MEDIA, PADIÃO MEDI	5.3.1	Composição	SINAPI	103324		M2	42,84	71,20	89,97	3.050,20	
ST DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70/210/CM, SEPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEME INSTALAÇÃO DO BATENTE, OU MEDIA, PADRÃO MÉDIO, PROVIDENCE MEDIA, PADRÃO MEDIO, 80/210/CM, SEPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEME INSTALAÇÃO DO BATENTE, SELVENCIA DE	O				ESQUADNIAS						490.130,01
ESPESSIAN DE 3,5CM, TERS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGENE INSTALAÇÃO DO BATENTE, 10 755,60 954,86 7,556,00 9,548,60	6.1				PORTAS DE MADEIRA						23.811,40
ESPESSIAN DE 3,5CM, TERS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGENE INSTALAÇÃO DO BATENTE, 10 755,60 954,86 7,556,00 9,548,60										,	
ESPESSIAN DE 3,5CM, TERS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGENE INSTALAÇÃO DO BATENTE, 10 755,60 954,86 7,556,00 9,548,60					WT DE DOOT DE LUCEUR DANS DIVITION CENTRO DANS (1515 DU LA ÉDIA) DANS (2014 ÉDIA) DANS (201						
C.1.1 Composição SINAPI 9982/ FECLADURA COM EXCUÇÃO DO FUED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AS 12/2019 UN 10 755,60 954,86 7.556,00 9.548,60											
Composição SINAPI 90893 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 90893 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 90893 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 90893 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 9134 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 9134 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 9134 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, COMPOSIÇÃO CO	6.1.1	Composição	SINAPI	90842		UN	10	755,60	954,86	7.556,00	9.548,60
Composição SINAPI 90893 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 90893 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 90893 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 90893 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 9134 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 9134 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, Composição SINAPI 9134 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO PLOR- FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO DO SATENTE, COMPOSIÇÃO CO											
6.1.2 Composição SINAPI 90843 FECHADURA COM EXCUÇÃO DO FURDFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 UN											
NIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE DU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEME INSTALAÇÃO DO BATENTE; UN 4 795,07 1.004,74 3.180,28 4.015,96	612	Composição	SINIADI	90843		LIN	6	795 07	1 004 7/	4 770 42	6.028.44
SPESSUAR DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGÉM E INSTALAÇÃO DE PATENTE,	0.1.2	composição	JINALL	30043	TECHADONA COM EXECUÇÃO DO FONO FONNECIMENTO E INSTRUMÇÃO. AI _122/2015	OIV		733,07	1.004,7-	4.770,42	0.020,44
6.1.3 Composição SINAPI 90843 FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN											
REPORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, DE MADEIRA PERCHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 12/2019 UN 5 667,15 843,08 3.335,75 4.215,40 11.293,40											
ESPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, DA EATOPETE UN S 667,15 843,08 3.335,75 4.215,40	6.1.3	Composição	SINAPI	90843	FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	795,07	1.004,74	3.180,28	4.018,96
ESPESSURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, DA EATOPETE UN S 667,15 843,08 3.335,75 4.215,40					KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM,						
FERRAGENS E ACESSÓRIOS											
6.2.1 Composição SINAPI 90831 EXECUÇÃO DE FUNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019 UN 8 130,65 165,10 1.045,20 1.320,80 BARRA DE APPIO RETA, EM ACO INDX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO UN 14 339,91 429,54 4.758,74 6.013,56 6.2.3 Composição SINAPI 100866 E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 UN 14 339,91 429,54 4.758,74 6.013,56 6.2.3 Composição ORSE 9552 Testeira metálica em chapa de alumínio pintada m2 19,2 163,17 206,20 3.132,86 3.959,04 6.3 PORTAS DE ALUMÍNIO DE ABRIR TRIPO VENEZIANA COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO USO INCOLOR, DORTAS DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - DORTAS DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - DORTAS DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - DORTAS DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - DORTAS DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE DORTAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE DORTAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,00X2,10M), INCLUSIVE DORTAS DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE		Composição	SINAPI	91314		UN	5	667,15	843,08	3.335,75	
6.2.1 Composição SINAPI 90831 EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 UN 8 130,65 165,10 1.045,20 1.320,80 BARRA DE APOID RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO UN 14 339,91 429,54 4.758,74 6.013,56 6.2.3 Composição ORSE 9552 Testeira metálica em chapa de alumínio pintada m2 19,2 163,17 206,20 3.132,86 3.959,04 6.3 PORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM BARIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA DE MALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE	6.2				FERRAGENS E ACESSORIOS						11.293,40
6.2.1 Composição SINAPI 90831 EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 UN 8 130,65 165,10 1.045,20 1.320,80 BARRA DE APOID RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO UN 14 339,91 429,54 4.758,74 6.013,56 6.2.3 Composição ORSE 9552 Testeira metálica em chapa de alumínio pintada m2 19,2 163,17 206,20 3.132,86 3.959,04 6.3 PORTAS DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO COM BARIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA DE MALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE					FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO				l		
6.2.2 Composição SINAPI 108866 EINSTALAÇÃO. AF 01/2020 UN 14 339,91 429,54 4.758,74 6.013,56	6.2.1	Composição	SINAPI	90831			8	130,65	165,10	1.045,20	1.320,80
6.3.3 Composição ORSE 9552 Testeira metálica em chapa de alumínio pintada m2 19,2 163,17 206,20 3.132,86 3.959,04 105.586,95 105.586											
PORTAS DE ALUMÍNIO PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, M2											
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, M2 143,1 463,60 585,85 66.341,16 83.835,13		Composição	ORSE			m2	19,2	163,17	206,20	3.132,86	
6.3.1 Composição SINAPI 100702 FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 M2 143,1 463,60 585,85 66.341,16 83.835,13 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, M2 5,04 463,60 585,85 2.336,54 2.952,68 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE	0.3				FORTAS DE ALOMINIO						103.380,33
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, 6.3.2 Composição SINAPI 100702 FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019 M2 5,04 463,60 585,85 2.336,54 2.952,68 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - M2 4,08 720,17 910,08 2.938,29 3.713,12 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - M2 5,25 720,17 910,08 3.780,89 4.777,92 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO OF PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO OF PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VID					PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR,						
6.3.2 Composição SINAPI 100702 FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019 M2 5,04 463,60 585,85 2.336,54 2.952,68 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1 1.615,00 2.040,89 1.615,00 2.040,89 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE	6.3.1	Composição	SINAPI	100702		M2	143,1	463,60	585,85	66.341,16	83.835,13
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - M2 4,08 720,17 910,08 2,938,29 3,713,12	622	Composions	CINIADI	100703		142		462.00	E05.05	2 220 54	2.052.50
6.3.3 Composição SINAPI 91341 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 M2 4,08 720,17 910,08 2.938,29 3.713,12 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - 63.4 Composição SINAPI 91341 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .12/2019 M2 5,25 720,17 910,08 3.780,89 4.777,92 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE	6.3.2	Composição	SINAPI	100702		IVIZ	5,04	463,60	585,85	2.336,54	2.952,68
6.3.4 Composição SINAPI 91341 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 M2 5,25 720,17 910,08 3.780,89 4.777,92 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE 6.3.5 Composição Próprio PS-455 FERRAÇENS E VIDRO PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE	6.3.3	Composição	SINAPI	91341		M2	4,08	720,17	910,08	2.938,29	3.713,12
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,00X2,10M), INCLUSIVE 6.3.5 Composição Próprio PS-455 FERRAGENS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1 1.615,00 2.040,89 1.615,00 2.040,89 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE					PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -						
6.3.5 Composição Próprio PS-455 FERRAGENS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1 1.615,00 2.040,89 1.615,00 2.040,89 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE	6.3.4	Composição	SINAPI	91341		M2	5,25	720,17	910,08	3.780,89	4.777,92
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE	635	Composição	Próprio	PS-455		LIN	4	1 615 00	2 040 90	1 615 00	2 040 90
	0.3.3	Composição	-торпо	1.3-433		JIN	1	1.013,00	2.040,85	1.013,00	2.040,89
	6.3.6	Composição	Próprio	PS-382		UN	1	1.312,00	1.657,99	1.312,00	1.657,99

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Otd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
				PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (1,60X2,10M), INCLUSIVE			.,	.,		
6.3.7	Composição	Próprio	PS-383	FERRAGENS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	2.615,00	3.304,61	5.230,00	6.609,22
6.4				PORTAS DE VIDRO - PV						9.954,26
6.4.1	Composição	Próprio	PS-384	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,75X2,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.672,34	3.377,07	2.672,34	3.377,07
6.4.2	Composição	Próprio	PS-384	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,75X2,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	2.672,34	3.377,07	2.672,34	3.377,07
				Painéis em vidro temperado incolor 10mm, fixo com porta de abrir e fixados com suporte spider (conexões						
6.4.3	Composição	ORSE	11906	em aço inox) com tubos em inox para sustentação - fornecimento e instalação	m2	3,53	717,37	906,55	2.532,31	3.200,12 171.629.68
6.5				JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						171.629,68
					1					
				JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.						
6.5.1	Composição	SINAPI	94559	EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,75	769,18	972,02	1.346,06	1.701,03
				JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.						
6.5.2	Composição	SINAPI	94559	EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,6	769,18	972,02	1.230,68	1.555,23
				JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO,						
6.5.3	Composição	SINAPI	100674	ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,22	1.120,62	1.416,14	3.608,39	4.559,97
				JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA.						
6.5.4	Composição	SINAPI	94559	EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,03	769,18	972,02	1.561,43	1.973,20
				JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO,						
6.5.5	Composição	SINAPI	100674	ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,16	1.120,62	1.416,14	2.420,53	3.058,86
6.5.6	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,1	989,22	1.250,09	2.077,36	2.625,18
0.5.0	composição	JIIVALL	34303	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	IVIZ	2,1	303,22	1.230,03	2.077,50	2.023,10
6.5.7	Composição	SINAPI	94569	ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,6	989,22	1.250,09	12.464,17	15.751,13
				JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,						
6.5.8	Composição	SINAPI	94569	ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	6,3	989,22	1.250,09	6.232,08	7.875,56
6.5.9	Composição	SINAPI	94569		M2	18,9	989,22	1.250,09	18.696,25	23.626,70
	, , , , ,			JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,						
6.5.10	Composição	SINAPI	94569	ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,1	989,22	1.250,09	2.077,36	2.625,18
6.5.11	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,3	989,22	1.250,09	6.232,08	7.875,56
0.5.11	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	IVIZ	0,5	909,22	1.250,09	0.232,08	7.873,30
6.5.12	Composição	SINAPI	94569	ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,4	989,22	1.250,09	8.309,44	10.500,75
				JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,						
6.5.13	Composição	SINAPI	94569	ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	M2	12,6	989,22	1.250,09	12.464,17	15.751,13
6.5.14	Composição	SINAPI	94569	ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	33,6	989,22	1.250,09	33.237,79	42.003,02
				JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,					,	, .
6.5.15	Composição	SINAPI	94569	ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,8	989,22	1.250,09	16.618,89	21.001,51
6.5.16	Composição	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5.44	1.120.62	1.416.14	6.096.17	7.703.80
6.5.17	Composição	ORSE		Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m2	19,38	58,88	74,40	1.141,09	1.441,87
6.6				VIDROS		.,	,	, ,	,,,,,,	30.930,88
	1	1	•			1		1		
6.6.1	Composição	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	16,2	412,66	521,48	6.685,09	8.447,97
0.0.1	Composição	SINAPI	102166	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA	IVIZ	10,2	412,00	321,46	0.065,09	6.447,97
6.6.3	Composição	Próprio	PS-271	VEDACAO(REF SINAPI (72120,1/2020))	M2	3,57	500,81	632,88	1.787,89	2.259,38
				VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA						
6.6.4	Composição	Próprio	PS-271	VEDACAO(REF SINAPI (72120,1/2020)) ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (REFERÊNCIA SINAPI	M2	7,2	500,81	632,88	3.605,83	4.556,73
6.6.5	Composição	Próprio	PS-248	85005 12/2020)	M2	16,9	733,58	927,03	12.397,50	15.666,80
6.7	100000000		1, 5 - 10	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						142.943,44
			40405			50.70	200 52	505.00	27.000.47	25.242.05
6.7.1	Composição	ORSE	12105	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças conforme desenho Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro	m2	69,79	399,62	505,00	27.889,47	35.243,95
6.7.2	Composição	Próprio	PS-237	e=5mm (ORSE 11718-05/21)	M2	20,52	489,07	618,04	10.035,71	12.682,18
6.7.3	Composição	ORSE		Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm	m2	164,44	397,41	502,21	65.350,10	82.583,41
675	6	OBCE	400	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x	2		700	224 5		40 400
6.7.5	Composição	ORSE	12980	76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho SISTEMA DE COBERTURA	m2	13,5	728,83	921,03	9.839,20	12.433,90 734.225,61
1				JISTERIA DE COSERTURA						734.225,61

Companying Com											
Composition Number Works	Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.		Preço com BDI	Total sem BDI	Total
12 Companying Column C	7.1	Composição	SEINFRA	C0993		M	83,13	55,49	70,12	4.612,88	5.829,07
1.5 Composition											
23 Composição South 1943 1970/095 1910	7.2	Composição	SINAPI	94228		M	115,14	88,17	111,42	10.151,89	12.828,89
No. Compariging Comparig											
22 Composition 1994 1995 19	7.3	Composição	SINAPI	94231		М	139,8	51,65	65,27	7.220,67	9.124,74
Security											
22 Composition 1982 19	7.4	Composição	SINAPI	94231		М	66,15	51,65	65,27	3.416,64	4.317,61
CAMPA DE CONCRETO AMARITE COM ACASAMUNTO DESIGNATIVADO, PORTA DE COMPUNADO DE 15 SE DE SANCIO DE SANCIO DE 15 SE DE SANCIO DEL SE DE SANCIO DEL SE DE SANCIO DE SANCIO DE 15 SE DE SANCIO DEL SE DESIGNATIVA DE 15 SE DE SANCIO DEL SE DESIGNATIVA DE 15 SE DE SANCIO DEL SE DESANCIO DEL SE DE SANCIO DEL SE DESANCIO DEL SE D	7.5	C	CINIADI	04334			100.0	54.65	CE 27	F C40 F3	7 404 27
	7.5	Composição	SINAPI	94231	AF_07/2019	IVI	108,8	51,65	65,27	5.619,52	7.101,37
					CHARLA DE CONCRETO ADADENTE COMA ACADAMENTO DECEMBENADO. FORMA DE COMPENCADO						
Companying Propries Proprie	7.6	Composioño	Dráncia	DC 272			266	20 10	40 14	10 124 60	12 905 24
No. STAROC CONSEQUENCY STATEMENT CONTROL STATE	7.6	Composição	Proprio	PS-2/2	PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (REF. SINAPI (71623,1/2020))	IVI	266	38,10	48,14	10.134,60	12.805,24
No. STAROC CONSEQUENCY STATEMENT CONTROL STATE					ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TREUCAS MAO UMB DE 20M EORNECIMENTO E MONTAGEM						
17.7 Companying											
THE SHARP TO CONT TIPS METHACK TREMORCUSTICA F - 20 MM, COM AT 2 AGUAS, INCLUDO 120,007 773,00 30,016,01 382,241.00 30,000 773,00 30,000 773,0	7.7	Composioño	Dráncia	DC 225		142	1451.75	162.20	206.22	226 025 60	200 204 40
1	7.7	Composição	Proprio	P3-233		IVIZ	1451,75	103,20	200,23	230.923,00	299.394,40
Seminosido SHAPE SHISTY IMPREMENDAÇÃO DE SUPERVICIA COM MUNICIPA JORDADOS A CONTROL A SURVICIO DE SUPERVICIA COM MUNICIPA DE SURVICIO DE SUPERVICIA COM MUNICIPA DE SURVICIA DE SU	7.0	Composioño	CINIADI	04216		142	1403.03	216.07	272.05	202 026 62	202 024 20
### 1	7.9	Composição	SINAPI	94210		IVIZ	1402,03	216,07	2/3,05	302.930,02	
E. Composição SIMAPI 9550E 2-004. A 60/2018 1000.000 1	8				IMPERMEABILIZAÇAU						56.098,80
E. Composição SIMAPI 9550E 2-004. A 60/2018 1000.000 1	0.1	Composição	CINIADI	00557	IMPERMENBILIZAÇÃO DE SUPEREÍCIE COM EMULSÃO ASEÁLTICA 2 DEMÃOS AS 06/2019	142	620.63	E7 9/	72.00	26 475 62	46 002 74
2	0.1	Composição	SINAFI	36337			030,03	37,84	73,03	30.473,03	40.032,74
1.1 Composição SINAPI STEPS AMERICA MUNICADO DE ANUNAMINA E ESTRICULAS DE CONCRETO INTENNAS, COM COLHER DE PROBERDO M.Z. 4084,95 3,73 4,71 15,256,86 19,240,11	0.0	C	CINIADI	00550			244.5	27.44	47.24	7.040.50	10.000.00
### ### ##############################	8.2	Composição	SINAPI	98560		IVIZ	211,5	37,44	47,31	7.918,56	
11 Composição SIMAPI STATA MAGAMISTA TANÇO 13 COM PREPADA MANULA, AF 09/2014 MZ 4084.05 3,72 4,71 15.296.86 19.240.11	9				REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						430.905,49
11 Composição SIMAPI STATA MAGAMISTA TANÇO 13 COM PREPADA MANULA, AF 09/2014 MZ 4084.05 3,72 4,71 15.296.86 19.240.11	0.1				EDIFICAÇÃO						422 022 11
1.1 Composição SNAPI 37878 ARGAMASSA TRAÇO 1.2 COM PREVADO MANUAL AS 6,6/2016 M2 4094,95 3,72 4,71 15,29,8/8 19,240,11	5.1				EDIFICAÇÃO						452.055,11
1.1 Composição SNAPI 37878 ARGAMASSA TRAÇO 1.2 COM PREVADO MANUAL AS 6,6/2016 M2 4094,95 3,72 4,71 15,29,8/8 19,240,11		1	1	1	CHARISCO ADLICADO EM ALVENADIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE REDREIRO	1	1	I			
EMBCQC, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12.8, PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA ADOL, APULCADO MANUALIMENTE EM PACES INTERNAS DE PARRESE, PARA AMBIENTE COM AREA 2 2788 24.75 31.27 68.879.25 87.024.41	0.1.1	Composioño	CINIADI	07070		142	4094.05	2 72	4.71	15 226 96	10 340 11
Description	9.1.1	Composição	SINAPI	8/8/8	ARGAMASSA TRAÇU 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_U6/2014	IVIZ	4084,95	3,/3	4,/1	15.236,86	19.240,11
Description					TAMPOCO DADA DECEDIAGNITO DE CEDÊNICA EMA ADCAMACCA TRACO 4.3.0 DEFRADO MECÂNICO COM						
9.1.2 Composição SINAPI 8755S MARIO QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXCUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014 M2 2783 24,75 31,27 68,879,25 87,024,41											
EMBOGO OU MASSA ÜNICA ENA RAGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MICÁNICO COM BETONIERA 40 U.											
APILCADA MANIJALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁSO), ESPESSURA DE 25 1301,95 31,90 40,33 41,532,20 52,481,60	9.1.2	Composição	SINAPI	8/535		M2	2/83	24,75	31,27	68.879,25	87.024,41
9.1.3 Composição SNAPI 87792 MM. AF. 06/2014 MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARD MACÉA INCO, APUCADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE 1909,34 23,82 30,10 45,480,47 97,471,13 87,540 PAREDES, ESPESURA DE SIMM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. A PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE 1909,34 23,82 30,10 45,480,47 97,471,13 87,540 PAREDES, ESPESURA DE SIMM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. A PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE 1909,34 23,82 30,10 45,480,47 97,471,13 87,771,13 88,857,14 87,771,13 87,771,13 87,771,13 88,857,14 87,771,13 87,771,13 87,771,13 87,771,13 87,771,13 87,771,13 87,771,13 87,771,13 87,771,13 87											
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÀNICO, APICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/1 EM FAZE INTERNAS DE 19034 23.82 30,10 45.480,47 57.471,13 87.91 8											
MECÁNICO, APUCADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE 1909,34 2,3,82 30,10 45,480,47 57,471,13	9.1.3	Composição	SINAPI	87792	MM. AF_06/2014	M2	1301,95	31,90	40,31	41.532,20	52.481,60
MECÁNICO, APUCADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE 1909,34 2,3,82 30,10 45,480,47 57,471,13											
9.1.4 Composição SINAPI 87549 PAREDES, ESPESSURA DE SMM, SEM EXECUÇÃO DE TALISÇÃO DE TALISTÃO DE TALISÇÃO DE TALISÇÃ											
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 13343 KM APILICADA EXTRA AMBIGNETES DE AREA MAIGIO QUE SI Mº NA ALTURA INTERIA DOS PAREDES. 12											
3345 CM APILCADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE S Mª NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. M2	9.1.4	Composição	SINAPI	87543			1909,34	23,82	30,10	45.480,47	57.471,13
9.1.5 Composição SINAPI 87273 AF 06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20.000 CM APULCADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. Nº 2											
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 2002 OCM APULADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. M2											
20X20 CM APUCADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. M2	9.1.5	Composição	SINAPI	87273			671,71	57,89	73,15	38.885,29	49.135,58
9.1.6 Composição SINAPI 87265 AF : 06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APULCADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. M2											
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M³ NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.8 Composição SINAPI 87265 AF 06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M³ NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.8 Composição SINAPI 87265 AF 06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M³ NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.9 Composição SINAPI 87265 AF 06/2014 9.1.10 Composição SINAPI 87265 AF 06/2014 9.1.11 Composição SINAPI 87265 AF 06/2014 9.1.12 Composição SINFRA C4279 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 495,39 56,39 71,26 27,935,04 35.301,49 9.1.11 Composição SINFRA C4479 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição SINAPI PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA CYM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1.1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MARETA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. AL132,38 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. APLICADA MANUAL MICHETE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VSO), ESPESSURA DE 25											
20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. M2	9.1.6	Composição	SINAPI	87265			8,3	52,61	66,48	436,66	551,78
9.1.7 Composição SINAPI 87265 AF 06/2014 M2 8,78 52,61 66,48 461,91 583,69 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.8 Composição SINAPI 87265 AF, 06/2014 M2 17,25 52,61 66,48 907,52 1.146,78 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.9 Composição SINAPI 87265 AF, 06/2014 M2 166,07 52,61 66,48 8.736,94 11.040,33 9.1.10 Composição SEINFRA C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 495,39 56,39 71,26 27.935,04 35.301,49 9.1.11 Composição SEINFRA C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "I" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MURETA 4.132,38 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. 9.2.1 Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF JOG/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM RAGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF JOG/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM RAGAMASSA TRAÇO 1:3 R. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APILCADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VASO), ESPESSURA DE 25				1				1			
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.8 Composição SINAPI 87265 AF, 06/2014 M2 17,25 52,61 66,48 907,52 1.146,78 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.9 Composição SINAPI 87265 AF, 06/2014 M2 166,07 52,61 66,48 8.736,94 11.040,33 9.1.10 Composição SEINFRA C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 495,39 56,39 71,26 27.935,04 35.301,49 9.1.11 Composição SEINFRA C4479 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MURETA CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. 9.2.1 Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 43	1			1				1			
2020 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.8 Composição SINAPI 87265 ÁF. 06/2014 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20220 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.9 Composição SINAPI 87265 ÁF. 06/2014 9.1.10 Composição SEINFRA C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 495,39 56,39 71,26 27,935,04 35.301,49 9.1.11 Composição SEINFRA C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MURETA COMPOSIÇÃO SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 432,33 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 ARGAMASSA TRAÇO 1:20 MARSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:20 MARSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:20 MASSA U	9.1.7	Composição	SINAPI	87265			8,78	52,61	66,48	461,91	583,69
9.1.8 Composição SINAPI 87265 AF_06/2014 M2 17,25 52,61 66,48 907,52 1.146,78 9.1.9 Composição SINAPI 87265 AF_06/2014 M2 166,07 52,61 66,48 8.736,94 11.040,33 9.1.10 Composição SEINFRA C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 495,39 56,39 71,26 27.935,04 35.301,49 9.1.11 Composição SEINFRA C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2.1 Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOSCO OU MASSA ÓUNCA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25				1				1]
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.9 Composição SINAPI 87265 AF 26/2014 MBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 9.1.10 Composição SEINFRA C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 495,39 56,39 71,26 27,935,04 35.301,49 9.1.11 Composição SEINFRA C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MURETA 4.132,38 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. 9.2.1 Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	1			1				1]
20020 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. 2016,07 52,61 66,48 8.736,94 11.040,33	9.1.8	Composição	SINAPI	87265			17,25	52,61	66,48	907,52	1.146,78
9.1.9 Composição SINAPI 87265 AF_06/2014 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 166,07 52,61 66,48 8.736,94 11.040,33 9.1.10 Composição SEINFRA C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 495,39 56,39 71,26 27,935,04 35.301,49 9.1.11 Composição SEINFRA C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2.1 Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL A.F. Q6/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25											
9.1.10 Composição SEINFRA C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 495,39 56,39 71,26 27,935,04 35.301,49 9.1.11 Composição SEINFRA C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MURETA 4.132,38 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	1			1				1]
9.1.11 Composição SEINFRA C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM M2 734,92 120,58 152,37 88.616,65 111.979,76 9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MURETA 4.132,38 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PEEPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALIMENTE EM PANO SEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	0.12.0			0.200		M2					
9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MURETA 4.132,38 (CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 (EMBOÇO OU MASSA ÁTRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	9.1.10	Composição	SEINFRA	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	495,39	56,39	71,26	27.935,04	35.301,49
9.1.12 Composição Próprio PS-273 RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020)) M 238,6 22,81 28,82 5.442,46 6.876,45 9.2 MURETA 4.132,38 (CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 (EMBOÇO OU MASSA ÁTRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25				1				1]
9.2 MURETA Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	9.1.11	Composição	SEINFRA	C4479	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	734,92	120,58	152,37	88.616,65	111.979,76
9.2 MURETA Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25											
9.2.1 Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	9.1.12	Composição	Próprio	PS-273		М	238,6	22,81	28,82	5.442,46	
9.2.1 Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	9.2				MURETA						4.132,38
9.2.1 Composição SINAPI 87878 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 M2 91,79 3,73 4,71 342,37 432,33 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25						,			1		
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	1			1				1]
APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	9.2.1	Composição	SINAPI	87878		M2	91,79	3,73	4,71	342,37	432,33
					EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,						
9.2.2 Composição SINAPI 87792 MM. AF_06/2014 M2 91,79 31,90 40,31 2.928,10 3.700,05	1			1				I]
	9.2.2	Composição	SINAPI	87792	MM. AF_06/2014	M2	91,79	31,90	40,31	2.928,10	3.700,05

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
10				SISTEMAS DE PISOS						383.530,95
				RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.						
10.1	Composição	SINAPI	88650	AF_06/2014	М	132,1	14,59	18,43	1.927,33	
10.1				PAVIMENTAÇÃO INTERNA						293.015,37
		1	1		1			1	l	1
				CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,						
10.1.1	Composição	SINAPI	87630	APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	954,7	34,60	43,72	33.032,62	41.739,48
				CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L,						
10.1.2	Composição	SINAPI		APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2 M	286,79	27,54	34,80	7.898,19	9.980,29
10.1.2	Composição	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	99,15	78,83	99,61	7.815,99	9.876,33
10.1.3	Composição	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	382,52	29,60	37,40	11.322,59	14.306,24
10.1.3	Composição	SEINFRA	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,75	132,45	167,37	231,78	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					, -	,	,	,	. ,
10.1.4	Composição	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	23,72	46,93	59,30	1.113,17	1.406,59
				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM						
10.1.5	Composição	SINAPI	87251	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	228,05	45,31	57,25	10.332,94	13.055,86
10.1.6	C	CINIADI	07257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM		247.46	02.42	404.45	20 627 6	26 407 05
10.1.6	Composição	SINAPI	8/25/	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar -	M2	347,46	82,42	104,15	28.637,65	36.187,95
10.1.10	Composição	ORSE	12705		m2	394,65	314,55	397,50	124.137,15	156.873,37
10.1.11	Composição	ORSE	10046		m	238,6	28,39	35,87	6.773,85	
10.1.12	Composição	Próprio	PS-041	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. 101094 SINAPI 05/2021)	M2	8,25	70,77	89,43	583,85	
10.2				PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						88.080,98
		1	1	EUEGUSÃO DE RACCESO (OLI OLDA), OLI DICO DE COLICORETO COLI COLICORETO ALOS DADO UNI COCI ESTE SAL	1			1	ı	
10.2.1	Composição	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	387,78	127,88	161,60	49.589,30	62.665,24
10.2.1	Composição	SINAPI	94990	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	IVIZ	367,78	127,00	161,60	49.569,50	02.003,24
10.2.2	Composição	SINAPI	94963	BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	М3	22,06	369,75	467,25	8.156,68	10.307,53
				EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,		·				
10.2.3	Composição	SINAPI	92396	ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	68,26	78,86	99,65	5.382,98	6.802,10
10.2.6	Composição	SEINFRA	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	М3	27,24	13,01	16,44	354,39	
10.2.7	Composição	SINAPI	98504		M2	354,18	13,72	17,33	4.859,34	6.137,93
				FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE						
10.2.8	Composição	Próprio	PS-260	CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS- 259).	M2	9,01	151,10	190,94	1.361,41	1.720,36
11	composição	тторпо	15 200	PINTURAS E ACABAMENTOS	J. V. Z.	3,01	151,10	130,51	1.501,11	7.497,87
11.1	Composição	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	500,86	11,85	14,97	5.935,19	
11.1				EDIFICAÇÃO						168.351,81
	1	1	1	ADUCAÇÃO MANUAL DE MASCA ACDÍVICA EM DANOS DE FACUADA CEM DEFENICA DE VÃOS. DE EDIFÍCIOS	1			ı	I	1
11.1.1	Composição	SINAPI	06122	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	3222,29	17,30	21,86	55.745,61	70.439,25
11.1.1	Composição	SINALL	30132	DE MOETH EOST AVIMENTOS, DOAS DEMAOS. AI_65/2017	IVIZ	3222,23	17,50	21,00	33.743,03	70.433,23
11.1.2	Composição	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3033,26	12,15	15,35	36.854,10	46.560,54
				-						
11.1.3	Composição	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	500,86	13,59	17,17	6.806,68	8.599,76
				PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2						
11.1.4	Composição	SINAPI	102219		M2	188,92	11,99	15,15	2.265,15	2.862,13
11.1.5	Composição	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	23,86	11,99	15,15	286,08	361,47
11.1.3	Composição	SINAFI	102219	DEWIAO3. AF_01/2021	IVIZ	23,80	11,55	13,13	280,00	301,47
				PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU	1					
11.1.7	Composição	SINAPI	100758		M2	515,99	35,05	44,29	18.085,44	22.853,19
11.1.8	Composição	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	L M2	189,04	46,93	59,30	8.871,64	11.210,07
					.1					
11.1.9	Composição	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020		247,08	17,51	22,12	4.326,37	5.465,40
11.1.9	Composição	SHALL	100742	MURETA MURETA	IVIZ	247,08	17,51	22,12	4.320,37	4.069,04
										4.005,04
11.2.1	Composição	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	91,79	22,94	28,98	2.105,66	2.660,07

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
11.2.2	Composição	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M2	91,79	12,15	15,35	1.115,24	1.408,97 56.783.00
12				INSTALAÇÃO HIDRAOLICA						30.763,00
12.1				TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO						47.902,68
								1		
12.1.1	Composição	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		49	6,69	8,45	327,81	414,05
12.1.1	Composição	SINAFI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	IVI	43	0,03	8,43	327,61	414,03
12.1.2	Composição	SINAPI	89446	AF_12/2014	М	285	4,77	6,02	1.359,45	1.715,70
				TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
12.1.3	Composição	SINAPI	89447	AF_12/2014 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	17	10,20	12,88	173,40	218,96
12.1.4	Composição	SINAPI	89449	AF_12/2014	м	115	16,90	21,35	1.943,50	2.455,25
				TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
12.1.5	Composição	SINAPI	89450	AF_12/2014	М	26	27,98	35,35	727,48	919,10
12.1.7	Composição	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	м	125	57,74	72,96	7.217,50	9.120,00
12.1.7	composição	5.147.11	03132	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE		123	37,74	72,50	7.217,50	3.120,00
12.1.8	Composição	SINAPI	89714		М	59	52,90	66,85	3.121,10	3.944,15
				ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE						
12.1.9	Composição	SINAPI	94715	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	390,58	493,58	1.562,32	1.974,32
12.1.5	composição	5.147.11	31713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	0.1		330,30	133,30	1.502,52	1.57 1,52
				DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
12.1.10	Composição	SINAPI	94714	AF_06/2016 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	4	282,56	357,07	1.130,24	1.428,28
				DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
12.1.11	Composição	SINAPI	94709	AF_06/2016	UN	3	30,70	38,79	92,10	116,37
				ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3@INSTALADO EM						
12.1.12	Composição	SINAPI	89616	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	43,76	55,30	175,04	221,20
				ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2@INSTALADO EM						
12.1.13	Composição	SINAPI	89422	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	3,57	4,51	14,28	18,04
			00500	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4即NSTALADO EM			0.55		225.52	
12.1.14	Composição	SINAPI	89538	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1月INSTALADO EM	UN	92	3,55	4,48	326,60	412,16
12.1.15	Composição	SINAPI	89553	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	5,30	6,69	10,60	13,38
				ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2月INSTALADO						
12.1.16	Composição	SINAPI	89596		UN	72	10,55	13,33	759,60	959,76
12.1.17	Composição	SINAPI	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2@INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	20,34	25,70	81,36	102,80
			33323	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3@INSTALADO EM				==,:=	5-,55	
12.1.18	Composição	SINAPI	89616	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	43,76	55,30	175,04	221,20
12.1.19	Composição	SINAPI	90390	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	8,71	11,00	34,84	44,00
12.1.19	Composição	SINAPI	09300	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	4	0,/1	11,00	34,64	44,00
12.1.20	Composição	SINAPI	89605	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	19,82	25,04	455,86	575,92
			00.505	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -		40	40.00	25.04		200.40
12.1.21 12.1.22	Composição Composição	SINAPI SEINFRA	89605 C0505	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	UN UN	12	19,82 37,92	25,04 47,92	237,84 151,68	300,48 191,68
12.1.23	Composição	SEINFRA	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	UN	2	85,98	108,65	171,96	217,30
				LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA					-	
12.1.24	Composição	SINAPI		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35	11,02	13,92	385,70	487,20
12.1.25	Composição	SEINFRA	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm) LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	2	11,82	14,93	23,64	29,86
12.1.26	Composição	SINAPI	89579	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	11,02	13,92	44,08	55,68
				REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E						
12.1.27	Composição	SINAPI SEINFRA	89665 C0504	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN UN	2	16,06 28,60	20,29 36,14	32,12 171,60	40,58 216,84
12.1.28	Composição	SCHNERA	CU3U4	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm) JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UIN	6	28,60	30,14	1/1,60	210,84
12.1.30	Composição	SINAPI	89493		UN	2	8,82	11,14	17,64	22,28
				JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	l					
12.1.31	Composição	SINAPI	89502	INSTALAÇÃO. AF_12/2014 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	6	14,98	18,93	89,88	113,58
12.1.33	Composição	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PROMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	98,87	124,94	98,87	124,94
		•					,	. ,	/	

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
icem	1.50	Danco	Codigo	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	0	- Con	r reço oe	11040 00111 221	Total selli bb.	1000
12.1.34	Composição	SINAPI	89358		UN	4	6,05	7,64	24,20	30,56
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						
12.1.35	Composição	SINAPI	89362	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	155	7,25	9,16	1.123,75	1.419,80
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						
12.1.36	Composição	SINAPI	89367		UN	3	10,25	12,95	30,75	38,85
12.1.37	Composição	SINAPI	90501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30	13,07	16,51	392,10	495,30
12.1.37	Composição	SINAFI	89301	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	ON	30	13,07	10,31	392,10	493,30
12.1.38	Composição	SINAPI	89505		UN	15	35,11	44,36	526,65	665,40
	, , ,			JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E		-		,	,	
12.1.39	Composição	SINAPI	89521	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	131,53	166,21	920,71	1.163,47
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
12.1.40	Composição	SINAPI	89521		UN	14	131,53	166,21	1.841,42	2.326,94
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO		_				
12.1.41	Composição	SINAPI	89529		UN	8	49,76	62,88	398,08	503,04
12.1.42	Composição	SINAPI	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	,	33,10	41,82	66,20	83,64
12.1.42	Composição	SINAFI	85043	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2@NSTALADO EM RAMAL OU SUB	ON		33,10	41,02	00,20	83,04
12.1.43	Composição	SINAPI	90373		UN	20	13,04	16,47	260,80	329,40
	, , ,			JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-		-	.,.	,	,	
12.1.44	Composição	SINAPI	89645	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	86	33,10	41,82	2.846,60	3.596,52
				TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
12.1.45	Composição	SINAPI	89395	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38	10,22	12,91	388,36	490,58
				TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E						
12.1.46	Composição	SINAPI	89443		UN	3	12,00	15,16	36,00	45,48
12.1.47	Composioão	CINIADI	80635	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	19	20.74	26.20	204.06	497,80
12.1.47	Composição	SINAPI	69023	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	19	20,74	26,20	394,06	497,60
12.1.48	Composição	SINAPI	89566		UN	6	52,92	66,87	317,52	401,22
12.1.10	composição	5	03300	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	0.1		32,32	00,07	317,32	101,22
12.1.49	Composição	SINAPI	89566	ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	10	52,92	66,87	529,20	668,70
				TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM						
12.1.50	Composição	SINAPI	89559		UN	2	74,95	94,71	149,90	189,42
				TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -						
12.1.51	Composição	SINAPI	89622	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	12,55	15,85	12,55	15,85
12.1.52	C	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	19,49	24,62	448,27	566,26
12.1.52	Composição	SINAPI	69027	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	23	19,49	24,02	440,27	300,20
12.1.53	Composição	SINAPI	89626	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	29,12	36,79	29,12	36,79
	, , ,			TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -						
12.1.54	Composição	SINAPI	89630	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	72,13	91,15	504,91	638,05
				TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -						
12.1.55	Composição	SINAPI	89630	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	72,13	91,15	721,30	911,50
				TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -						
12.1.56	Composição	SINAPI	89630		UN	4	72,13	91,15	288,52	364,60
12.1.57	Composição	SINAPI	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	104,51	132,07	522,55	660,35
12.1.57	Composição	SINALL	05052	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	OIV	,	104,51	132,07	322,33	000,55
12.1.58	Composição	SINAPI	89632		UN	2	104,51	132,07	209,02	264,14
				TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2PINSTALADO EM RAMAL OU						
12.1.59	Composição	SINAPI	89394	SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20	18,02	22,77	360,40	455,40
				TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4@INSTALADO EM RAMAL OU						
12.1.60	Composição	SINAPI	90374	SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2	20,72	26,18	41,44	52,36
12.1.61	C	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014			46.27	50.50	2.007.60	2 740 76
12.1.61	Composição	SINAPI	89451	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	IVI	64	46,37	58,59	2.967,68	3.749,76
12.1.62	Composição	SINAPI	89485	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	4,90	6.19	29,40	37,14
12.1.02	Somposição		05485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	3		7,30	3,13	25,40	37,14
12.1.63	Composição	SINAPI	89515	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	83,77	105,86	418,85	529,30
12.2				TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS						8.880,32
	1		1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	1					
1	L	L	1	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	l					
12.2.1	Composição	SINAPI	95248	AF_06/2016	UN	2	41,28	52,16	82,56	104,32

12.2.2 Companido SALAPI SOSIO DE GANTE ABBUTO, LATÃO, ROCCÁPEL, ZENERIALADO CEM RESENAÇÃO DE AGUAÇÃO A MA SOLUÇÃO 1 115.04 155.37 235.08	Total	Total sem BDI	Preço com BDI	Preço Unit	Qtd.	Un.	Descrição	nco Código	Tipo	Item
12.2.2 Companyide Distance Season Companyide Distance Distance										
12.2.2 Companyide Distance Season Companyide Distance Distance							REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 20INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			
12.2.2 Composição SIMAPI SASO QUE POSSUM RESENVATORO DE REMAÇÃO DE PROMICHANTO E ROTALAÇÃO AND SAGO PARTICIDAD	0,08 290,74	230,08	145,37	115,04	2	UN		NAPI 94498	Composição	12.2.2
12.2.2 Composição SIMAPI SASO QUE POSSUM RESENVATORO DE REMAÇÃO DE PROMICHANTO E ROTALAÇÃO AND SAGO PARTICIDAD										
							REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3@INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			
12.2.6 Composição SIANAPI SESSI QUE POSSUA RESENATORIO DE FIBRAÇA PRISOCAMENTO E SONTA ACROSTOS UN 2 564.23 713.02 1122.66	7,36 704,34	557,36	352,17	278,68	2	UN	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ŒFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	NAPI 94500	Composição	12.2.3
12.2.6 Composição SIMAPI SISTI QUE POSUA RESENATORIO DE FRANÇA PRINCIPATO FRONCENINTO E RESTALAÇÃO AN GEORGE 1.122.66										
							REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4@INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			
12.2.5 Composição SNAPI 94922 PRANCIPIO DE A ESPENAÇÃO DE A ESPENAÇÃO DE A SOSSIA RESERVATORIO DE UN 1 90.40 114.23 90.40	8,46 1.426,04	1.128,46	713,02	564,23	2	UN	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ŒFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	NAPI 94501	Composição	12.2.4
12.2.5 Composição SINAPI 99729 PRINCIPIO DE CRATE TRUETAÇÃO AP 66/2016 UN 1 50.40 114.73 50.40							REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1@COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS,			
REGISTRO DE CANTER BRITO, LATÃO, DOSCAYEL, 17/20COM ACROMANDOS, NONTALADO DE NESTRACADO PAR GENARDOS AGRADA DE DISCARCIO, QUE POSSUA RESERVACIMO DE UN 12 131,86 166,00 1.576,32							INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE			
12.2.6 Composição SIMAP 97786 IRREPANDO ENFORMEMENTO ENFORM	0,40 114,23	90,40	114,23	90,40	1	UN	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	NAPI 94792	Composição	12.2.5
12.2 Composição SIMAP 9-9796 PRINCIPO E INSTALADO EN SEGUE O ESANTE BUDIO, 1ATÁ, DISCUELLO, 147, COMA CARAMENTO E CANOPIA CRIMADOS. 174, 16 93, 71 2.447, 28							REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2₽COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS,			
12.2.7 Composição SINAPI S992 SONCRICO E SINTAÇÃO E BRANAU A LOZA, CONCACA SI, 247, COMA CARAMENTO E CANOPIA CROMADOS. 12.2.0 Composição SINAPI S992 SONCRICO E MISTALADO EM RANAU A ESCA CANOPIA CROMADOS. 13 70.38 83.94 914.94							INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE			
12.2 Composição SINARI 8998 FORRECIDO E RISTALADO EN RAMAL DE ROCIA, AP. 12.7014 N. 1.2 1.2	6,32 1.992,00	1.576,32	166,00	131,36	12	UN		NAPI 94794	Composição	12.2.6
13.1 TUBUAÇÕES COMENÇÕE NETATA (SOCIALA SE 1.7/2014 TUBUAÇÕES COMENÇÕE NETATA (SOCIALA SE 1.7/2014 TUBUAÇÕES COMENÇÕE NETATA (SOCIALA SE 1.7/2014 TUBUAÇÕES COMENÇÕES DE PUTA (SOCIALA SE 1.7/2014 TUBUA PUTA (SOCIALA							REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.			
12.2.8 Composição SINAPI S998E FORNACIDO E NATIALOD CHI RAMAL DE ESCADA DE LOS SUBSTITUCIOS SINAPI S13.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	7,28 3.092,43	. 2.447,28	93,71	74,16	33	UN	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	NAPI 89987	Composição	12.2.7
12.2.8 Composição SINAPI S998E FORNACIDO E NATIALOD CHI RAMAL DE ESCADA DE LOS SUBSTITUCIOS SINAPI S13.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS.			
13.1 Composição SINAPI S9848 ASÉRO DE ESCOTO SANITANO, A 12/2014 TUBO PVC, SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR 39.6 31.52 39.83 9.329.92	4,94 1.156,22	914,94	88,94	70,38	13	UN		NAPI 89985	Composição	12.2.8
13.1.1	26.745,15						DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			13
33.1.1										
13.1.1 Composição SINAPI 89848 JÁSEO DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 12/2014 M 296 31,52 39,83 9,329,92	23.607,80						TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			13.1
13.1.1 Composição SINAPI 89848 JÁSEO DE ESGOTO SANTÁRIO, AF. 12/2014 M 296 31,52 39,83 9,329,92										
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR N 98496 A \$65,50 82,77 6,419,00							TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR			
13.1.2 Composição SINAPI 89849 ÁREC DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 M 98 65,50 82,77 6.419,00	9,92 11.789,68	9.329,92	39,83	31,52	296	M	AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89848	Composição	13.1.1
13.1.3 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE ESCAGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 UN 20 25,12 31,74 502,40							TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR			
13.1.3 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 UN 20 25,12 31,74 502,40	9,00 8.111,46	6.419,00	82,77	65,50	98	М		NAPI 89849	Composição	13.1.2
13.1.3 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 20 25,12 31,74 502,40										
13.1.4 Composição SINAPI 8744 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 UN							JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E			
13.1.4 Composição SINAPI 8974 INSTALADO EM RAMAL DE ESCATOS AUM RAMAL DE ESCATO SAINTÁRIO. AF 12/2014 UN 71 25,19 31,83 1.788,49 13.1.5 Composição SINAPI 89567 INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF , 12/2014 UN 7 91,79 115,99 642,53 13.2.1 Composição Próprio P5-274 CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALIVENARIA - EXECUÇÃO (REF. SINAPI (72285,1/2020)) UN 16 95,64 120,86 1.530,24 13.2.2 Composição ORSE 4283 Raio hemisférico em fº fb, tipo abacaxi Ø 1.00mm Un 2.3 41,41 52,33 952,43 14	2,40 634,80	502,40	31,74	25,12	20	UN	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89746	Composição	13.1.3
13.1.4 Composição SINAPI 8974 INSTALADO EM RAMAL DE ESCATOS AUM RAMAL DE ESCATO SAINTÁRIO. AF 12/2014 UN 71 25,19 31,83 1.788,49 13.1.5 Composição SINAPI 89567 INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF , 12/2014 UN 7 91,79 115,99 642,53 13.2.1 Composição Próprio P5-274 CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALIVENARIA - EXECUÇÃO (REF. SINAPI (72285,1/2020)) UN 16 95,64 120,86 1.530,24 13.2.2 Composição ORSE 4283 Raio hemisférico em fº fb, tipo abacaxi Ø 1.00mm Un 2.3 41,41 52,33 952,43 14										
13.1.5 Composição SINAPI S8957 INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF, 12/2014 UN							JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E			
13.1.5 Composição SINAPI 89567 INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 UN 7 91,79 115,99 642,53	8,49 2.259,93	1.788,49	31,83	25,19	71	UN	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89744	Composição	13.1.4
13.2.1 Composição Próprio PS-274 CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (REF. SINAPI (72285,1/2020)) UN 16 95,64 120,86 1.530,24							JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E			
13.2.1 Composição Próprio P5-274 CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (REF. SINAPI (72285,1/2020)) UN 16 95,64 120,86 1.530,24 13.2.2 Composição ORSE 4283 Ralo hemisférico em (₱ 1₱, tipo abacaxi Ø 100mm Un 23 41,41 52,33 952,43 14.41 52,33 952,43 14.41 52,33 952,43 14.41 52,33 952,43 14.41 52,33 952,43 14.41 52,33 952,43 14.41 52,33 952,43 14.41 52,33 952,43 14.41 Composição SINAPI 89714 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 11,00 MM 226 52,09 66,85 11,00 MM 226 52,00 MM 226 52,00 66,85 11,00 MM 226 52,00 MM 226 52,00 66,85 11,00 MM 226 52,00	2,53 811,93	642,53	115,99	91,79	7	UN	INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	NAPI 89567	Composição	13.1.5
13.2.2 Composição ORSE 4283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm un 23 41,41 52,33 952,43 14	3.137,35						ACESSÓRIOS			13.2
13.2.2 Composição ORSE 4283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm un 23 41,41 52,33 952,43 14										
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M 226 52,90 66,85 11.955,40 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M 160 27,23 34,41 4.356,80	0,24 1.933,76	1.530,24	120,86	95,64	16	UN	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (REF. SINAPI (72285,1/2020))	óprio PS-274	Composição	13.2.1
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 14.2 Composição SINAPI S9714 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 M 226 52,90 66,85 11.955,40	2,43 1.203,59	952,43	52,33	41,41	23	un	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	RSE 4283	Composição	13.2.2
14.1 Composição SINAPI 89714 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 M 226 52,90 66,85 11.955,40	113.924,42						INSTALAÇÃO SANITÁRIA			14
14.1 Composição SINAPI 89714 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 M 226 52,90 66,85 11.955,40										
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 14.2 Composição SINAPI 89711 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 M 186 17,36 21,93 3.228,96							TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE			
14.2 Composição SINAPI 89711 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M 186 17,36 21,93 3.228,96 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 14.3 Composição SINAPI 89712 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M 160 27,23 34,41 4.356,80 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 14.4 Composição SINAPI 89511 ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 M 154 44,19 55,84 6.805,26 14.5 Composição SINAPI 89849 AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M 38 65,50 82,77 2.489,00 14.6 Composição SINAPI 90375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 UN 37 7,94 10,03 293,78 10ELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72 14.8 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72 14.8 Composiç	5,40 15.108,10	11.955,40	66,85	52,90	226	М	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89714	Composição	14.1
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 14.3 Composição SINAPI 89712 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 M 160 27,23 34,41 4.356,80 TUBO PVC, SÉRIE R, GRÚA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 14.4 Composição SINAPI 89511 ENCAMINHAMENTO. AF, 12/2014 M 154 44,19 55,84 6.805,26 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR 14.5 Composição SINAPI 89849 ÁFREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 M 38 65,50 82,77 2.489,00 14.6 Composição SINAPI 90375 - FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA 14.6 Composição SINAPI 90375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 UN 37 7,94 10,03 293,78 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72							TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE			
14.3 Composição SINAPI 89712 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 M 160 27,23 34,41 4.356,80	8,96 4.078,98	3.228,96	21,93	17,36	186	M	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89711	Composição	14.2
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FÖRNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 14.4 Composição SINAPI 89511 ENCAMINHAMENTO. AF, 12/2014 M 154 44,19 55,84 6.805,26 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FÖRNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE 14.5 Composição SINAPI 89849 AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 M 38 65,50 82,77 2.489,00 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 400M X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OE ÚBB-RAMAL DE ÁGUA 14.6 Composição SINAPI 90375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF, 12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72										
14.4 Composição SINAPI 89511 ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 M 154 44,19 55,84 6.805,26	6,80 5.505,60	4.356,80	34,41	27,23	160	M		NAPI 89712	Composição	14.3
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR M 38 65,50 82,77 2.489,00										
14.5 Composição SINAPI 89849 AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 M 38 65,50 82,77 2.489,00 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁYEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DU SUB-RAMAL DE ÁGUA UN 37 7,94 10,03 293,78 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72	5,26 8.599,36	6.805,26	55,84	44,19	154	М		NAPI 89511	Composição	14.4
BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA 14.6 Composição SINAPI 90375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72										
14.6 Composição SINAPI 90375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015 UN 37 7,94 10,03 293,78 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72	9,00 3.145,26	2.489,00	82,77	65,50	38	М		NAPI 89849	Composição	14.5
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E 14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72				İ	Ì					
14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72	3,78 371,11	293,78	10,03	7,94	37	UN	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	NAPI 90375	Composição	14.6
14.7 Composição SINAPI 89746 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6 25,12 31,74 150,72				1	1					
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	0,72 190,44	150,72	31,74	25,12	6	UN	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89746	Composição	14.7
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E				1	1					
				İ	Ì					
14.8 Composição SINAPI 89739 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 21 20,69 26,14 434,49	4,49 548,94	434,49	26,14	20,69	21	UN	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89739	Composição	14.8
				1	1					
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E					1					
14.9 Composição SINAPI 89732 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 29 11,70 14,78 339,30	9,30 428,62	339,30	14,78	11,70	29	UN	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89732	Composição	14.9
				İ	Ì					
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E				İ	Ì					
14.10 Composição SINAPI 89726 INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 54 6,82 8,61 368,28	8,28 464,94	368,28	8,61	6,82	54	UN	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	NAPI 89726	Composição	14.10

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
			20.00				moço omo			
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E						
14.11	Composição	SINAPI	89744	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24	25,19	31,83	604,56	763,92
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM						
14.12	Composição	SINAPI	89522	RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	48	33,42	42,23	1.604,16	2.027,04
44.43	C	CINIADI	00724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	38	10.03	13,81	415,34	524.70
14.13	Composição	SINAPI	89731	INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38	10,93	13,81	415,34	524,78
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E						
14.14	Composição	SINAPI	89724		UN	166	10,06	12,71	1.669,96	2.109,86
				JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E			.,	,	,	,
14.15	Composição	SINAPI	89569	INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	20	86,50	109,31	1.730,00	2.186,20
				JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E						
14.16	Composição	SINAPI	89569	INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4	86,50	109,31	346,00	437,24
				JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E						
14.17	Composição	SINAPI	89690	INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	16	89,91	113,62	1.438,56	1.817,92
14 10	Composição	CINIADI	90695	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6	E0.03	75 72	250.52	454.22
14.18	Composição	SINAPI	69063	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO		0	59,92	75,72	359,52	454,32
14.19	Composição	SINAPI	89685		LIN	,	59.92	75,72	119,84	151,44
21125	composição	5110111	03003	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	0.1	-	33,32	75,72	113,01	132,111
14.20	Composição	SINAPI	89561		UN	1	14,23	17,98	14,23	17,98
				REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E						
14.21	Composição	SINAPI	89557	INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6	32,38	40,91	194,28	245,46
				REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E						
14.22	Composição	SINAPI	89549	INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5	17,09	21,59	85,45	107,95
				TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
14.23	Composição	SINAPI	89623		UN	21	17,06	21,55	358,26	452,55
14.24	Composição	SINAPI	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	13	74,08	93,61	963,04	1.216,93
14.24	Composição	SINAFI	89090	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	13	74,08	53,01	303,04	1.210,53
14.25	Composição	SINAPI	89696	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	17	74,08	93,61	1.259,36	1.591,37
				TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM			,	/		
14.26	Composição	SINAPI	89704	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2	142,49	180,06	284,98	360,12
				TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM						
14.27	Composição	SINAPI	89784	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17	21,36	26,99	363,12	458,83
				TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM						
14.28	Composição	SINAPI	89687		UN	3	51,04	64,49	153,12	193,47
14.29	C	SINAPI	00007	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN		54.04	64.40	102.00	128.98
14.29	Composição	SINAPI	89687	CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN		51,04	64,49	102,08	128,98
14.31	Composição	SINAPI	89707	DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	LIN	21	39,14	49,46	821,94	1.038,66
14.51	composição	5.10.11	03707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	0.14	1	55,11	13,10	022,51	1.050,00
14.32	Composição	SINAPI	89708	DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2	89,95	113,67	179,90	227,34
				CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M,				•		
14.33	Composição	SINAPI	98102	ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	7	149,07	188,38	1.043,49	1.318,66
				RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA						
14.34	Composição	SINAPI	89710	OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19	12,89	16,28	244,91	309,32
44.05			00740	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA			40.00	45.00	20.57	40.04
14.35 14.36	Composição	SINAPI SEINFRA	C4822	OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	17	12,89 11,71	16,28 14,79	38,67 199,07	48,84 251,43
14.37	Composição	SEINFRA	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	20	15,37	19,42	307,40	388,40
14.39	Composição Composição	ORSE	12897		un	6	84,50	106,78	507,40	640,68
14.55	Composição	ONSE	12037	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CERÂMICOS FURADOS, DIMENSÕES INTERNAS:	un	•	04,50	100,70	307,00	040,00
14.40	Composição	Próprio	PS-106	Ø1,5 X 6,0 M	UN	1	8.172,66	10.327,90	8.172,66	10.327,90
				TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES						
14.41	Composição	SINAPI	98070	INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1	14.320,35	18.096,82	14.320,35	18.096,82
14.42	Composição	ORSE	4883	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	17	524,38	662,66	8.914,46	11.265,22
				SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA =	l		_			
14.44	Composição	SINAPI	98065		UN	2	6.458,52	8.161,72	12.917,04	16.323,44
15				LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						263.890,32
	1	1	1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA						
15.1	Composição	SINAPI	95470	BACIA SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6	283.87	358.73	1.703.22	2.152,38
15.2	Composição	SINAPI		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _11/2010	UN	18	503.84	636,70	9.069,12	11.460,60
-5.2		1	100040		1	10	303,04	530,70	3.003,12	11.700,00

	-	l .	C/ II		l.,	0.1	n 11.5	n nni	T . 1	T
15.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un. M	Qtd.		Preço com BDI	Total sem BDI	Total
15.3	Composição	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E	M	19,4	74,15	93,70	1.438,51	1.817,78
15.4	Composição	SINAPI	99635	INSTALAÇÃO. AF 01/2019	UN	24	187,52	236,97	4.500,48	5.687,28
13.4	composição	5.1.0.1.1	33033	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	0.1		107,52	250,57	1.500,10	5.007,20
15.5	Composição	SINAPI	86901	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	129,92	164,18	2.858,24	3.611,96
				CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA						
15.6	Composição	SINAPI	86936	EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	441,18	557,52	4.411,80	5.575,20
45.7			0.500.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -			105 50	470.40	545.00	500.05
15.7	Composição	SINAPI	86904	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	UN	4	136,50	172,49	546,00	689,96
15.8	Composição	SINAPI	86904	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	136,50	172,49	819,00	1.034,94
13.0	composição	5.1.0.1.1	55501	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC,	0.1		130,30	1,2,13	013,00	1.031,31
				VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
15.9	Composição	SINAPI	86919	AF_01/2020	UN	7	806,01	1.018,56	5.642,07	7.129,92
15.10	Composição	SINAPI		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	85,29	107,78	1.108,77	1.401,14
15.11	Composição	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	39,30	49,66	707,40	893,88
15 12	Composioão	CINIADI	86000	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 DU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	112,76	142.40	1.691,40	2.137,35
15.12 15.13	Composição Composição	SINAPI		TORNEIRA PLÁSTICA 3/4PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	15		142,49 50,97	564,76	713,58
15.15	Composição	SIIVALL	00310	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2®DU 3/4®PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	014	17	40,54	30,37	304,70	715,50
15.14	Composição	SINAPI	86906		UN	28	64,94	82,06	1.818,32	2.297,68
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2®DU 3/4®PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E			,	,,,,	, ,	. ,
15.15	Composição	SINAPI	86906	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	64,94	82,06	259,76	328,24
				TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2®DU 3/4®PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E						
15.16	Composição	SINAPI	86906	INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	64,94	82,06	1.493,62	1.887,38
45.47			400000	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -			277.20	475.04	2 200 54	4 202 40
15.17	Composição	SINAPI	100868	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	UN	9	377,39	476,91	3.396,51	4.292,19
15.18	Composição	SINAPI	100867	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	362,41	457,98	2.174,46	2.747,88
15.10	Composição	SIIVALL	100007	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO	014	•	302,41	437,30	2.174,40	2.747,00
15.19	Composição	SINAPI	100866	E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14	339,91	429,54	4.758,74	6.013,56
				BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
15.20	Composição	SINAPI	100875	AF_01/2020	UN	1	1.225,51	1.548,69	1.225,51	1.548,69
15.21	Composição	SEINFRA	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	18		87,90	1.252,08	1.582,20
15.22	Composição	SEINFRA	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2	/	201,56	319,00	403,12
15.23	Composição	SEINFRA	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	4	159,50	201,56	638,00	806,24
15.24	Composição	ORSE	9496	Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML,	un	211	547,01	691,26	115.419,11	145.855,86
15.25	Composição	SINAPI	95547	INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23	83,31	105,28	1.916,13	2.421,44
							55,52		2.0 20,20	,
15.26	Composição	SIURB	101466 (E)	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	23	242,55	306,51	5.578,65	7.049,73
15.27	Composição	ORSE	3708	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	211	127,01	160,50	26.799,11	33.865,50
				CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
15.28	Composição	Próprio	PS-335	AF_01/2020 (REF. SINAPI 100852,11/2021)	UN	7	614,60	776,67	4.302,20	5.436,69
45.20	C	Dod o do	DC 22C	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			1 200 07	4 754 50	4 200 07	4.754.50
15.29 15.30	Composição Composição	Próprio Próprio	PS-336 PS-412	AF_01/2020 (SINAPI 100852,11/2021) BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	UN	1	1.386,07 166,13	1.751,59 209,94	1.386,07 664,52	1.751,59 839,76
15.31	Composição	Próprio	PS-030	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4	90.33	114.15	361.32	
16	composição	тторпо	1 5 050	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	OIV		30,33	114,15	301,32	47.619,04
16.1	Composição	SEINFRA	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPa	M3	45,8	681,89	861,71	31.230,56	39.466,31
16.2	Composição	ORSE	9092	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás)	un	1	576,07	727,98	576,07	727,98
16.3	Composição	ORSE		Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	un	2	543,00	686,19	1.086,00	1.372,38
16.4	Composição	SIURB	100764 (E)	HV.14 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS	UN	1	1.712,77	2.164,45	1.712,77	2.164,45
16.6	Composicão	SINAPI	02600	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,8	40,38	51,02	1.849,40	2.336,71
16.7	Composição Composição	SIURB	100195 (E)	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	120	2,57	3,24	308,40	388,80
16.8	Composição	SIURB		HD.12 - INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO	UN	1 1	919,84		919,84	1.162,41
17				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				,_,-		31.740,60
				EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E						
17.1	Composição	SINAPI	101909	INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8	210,98	266,61	1.687,84	2.132,88
1				EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E	l					
17.2	Composição	SINAPI	101907	INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	598,70	756,58	1.197,40	1.513,16

In	T'	Deves	C (4)	D	Un.	0.1	Dance Help	D DDI	T DDI	Total
item	Тіро	Banco	Código	Descrição JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
17.3	Composição	SINAPI	92353	PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	108,40	136,98	1.084,00	1.369,80
17.0	composição	5	32333	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	0.11	10	100,10	150,50	1.001,00	1.505,00
17.4	Composição	SINAPI	92377	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	68,39	86,42	136,78	172,84
				TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE						
17.5	Composição	SINAPI	92642	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	150,86	190,64	603,44	762,56
				TURO DE LOS CALVANTES COM COSTURA OLASSE MÉDIA DA SE (O.4./AII) CONTUÃO DOS CALVANDAS						
17.6	Composição	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	м	65	125,95	159,16	8.186,75	10.345,40
17.0	Composição	SHALL	32307	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR	101	03	123,33	155,10	0.100,75	10.545,40
				STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" -						
17.7	Composição	SINAPI	96765	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	1.338,03	1.690,88	2.676,06	3.381,76
				REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2PINSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE						
17.8	C	SINAPI	04400	EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	_	229,65	290,21	1.148,25	4 454 05
17.8	Composição	SINAPI	94499	AF_06/2016	UN	5	229,65	290,21	1.148,25	1.451,05
17.9	Composição	SINAPI	99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3	170,04	214,88	510,12	644,64
				UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE						·
17.10	Composição	SINAPI	92896	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	158,85	200,74	635,40	802,96
				LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E						
17.11	Composição	SINAPI	97599		UN	57	23,32	29,46	1.329,24	1.679,22
17.13	Composição	SEINFRA	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	,	224,40	283,57	448,80	567,14
17.14	Composição	Próprio	PS-049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA PARA CENTRAL DE ALARME, 12V/5A	UN	1	277,18	350,27	277,18	350,27
17.15	Composição	Próprio	PS-050	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME IPA, 12 LAÇOS, SEM BATERIA	UN	1	464,52	587,02	464,52	587,02
				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA						
17.16	Composição	Próprio	PS-053	LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	43	42,87	54,17	1.843,41	2.329,31
17.17	Composição	SINAPI	102401	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	12	14,43	18,23	173,16	218,76
17.17	Composição	SINAPI	102491	Bomba Centrífuga Monoestágio Schneider BC-92S R 2 1/2" 3cv 220/380V Trifásico - Bomba Centrífuga	IVIZ	12	14,43	10,23	1/3,10	210,70
17.18	Composição	ORSE	13070	Monoestágio Schneider BC-92S R 2 1/2 3cv 127/220V Trifásico ou similar	un	1	2.715,67	3.431,83	2.715,67	3.431,83
18				INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V						292.762,64
40.4				CENTRO DE DICTRIDUIÇÃO						5 540 00
18.1				CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						6.619,83
18.1 18.1.1	Composição	SEINFRA	C3579	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1	86,93	109,85	86,93	6.619,83 109,85
	Composição	SEINFRA	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES	UN	1	86,93	109,85	86,93	·
18.1.1				QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E		1				109,85
	Composição Composição	SEINFRA Próprio	C3579 PS-276	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020))	UN	1	86,93 505,23	109,85 638,46	86,93 1.515,69	·
18.1.1				QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES		3				109,85
18.1.1	Composição	Próprio		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020))		3				109,85
18.1.1			PS-276	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	UN	3	505,23	638,46	1.515,69	1.915,38
18.1.1 18.1.2 18.1.3	Composição Composição	Próprio Próprio	PS-276 PS-277	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	UN	3	505,23	638,46 823,96	1.515,69 652,02	109,85 1.915,38 823,96
18.1.1 18.1.2 18.1.3	Composição Composição	Próprio	PS-276	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020))	UN	3	505,23	638,46	1.515,69	109,85 1.915,38 823,96
18.1.1 18.1.2 18.1.3	Composição Composição	Próprio Próprio	PS-276 PS-277	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	UN	3	505,23	638,46 823,96	1.515,69 652,02	109,85 1.915,38 823,96
18.1.1 18.1.2 18.1.3	Composição Composição	Próprio Próprio	PS-276 PS-277	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020))	UN	3 1 4	505,23	638,46 823,96	1.515,69 652,02	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64
18.1.1 18.1.2 18.1.3	Composição Composição	Próprio Próprio	PS-276 PS-277 PS-278	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2020	UN	1 1 4	505,23	638,46 823,96	1.515,69 652,02	109,85 1.915,38 823,96
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2	Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio	PS-276 PS-277 PS-278	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN UN UN UN	1 3 1 4	505,23 652,02 745,95	638,46 823,96 942,66	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2	Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio	PS-276 PS-277 PS-278	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 20/2020	UN UN	1 3 1 4	505,23 652,02 745,95	638,46 823,96 942,66	1.515,69 652,02 2.983,80	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2.1 18.2.1	Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN UN UN UN UN	1 3 1 4 74	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04	638,46 823,96 942,66 14,67	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2	Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio	PS-276 PS-277 PS-278 93653	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 20/2020	UN UN UN UN	1 3 1 4 74 1 3	505,23 652,02 745,95	638,46 823,96 942,66	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2.1 18.2.1	Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN UN UN UN UN	1 3 1 4 74 1 3 23	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04	638,46 823,96 942,66 14,67	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93655	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN UN UN UN UN UN UN UN	1 3 1 4 74 1 3 23	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04 12,04	638,46 823,96 942,66 14,67 15,21 15,21 16,32	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04 36,12 297,16	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63 375,36
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93655	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN UN UN UN UN UN	1 3 1 4 74 1 3 23	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04	638,46 823,96 942,66 14,67 15,21	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93654 93655 93660	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN UN UN UN UN UN UN UN	1 3 1 4 74 1 1 3 23 6	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04 12,04	638,46 823,96 942,66 14,67 15,21 15,21 16,32	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04 36,12 297,16	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63 375,36
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93655 93660 93661	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1 3 4 74 1 1 3 23 6	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04 12,04 12,92 59,23 60,09	14,67 15,21 16,32 74,84 75,93	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04 36,12 297,16 355,38 60,09	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63 375,36 449,04 75,93
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93655 93660 93661	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 26A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1 3 4 74 1 3 23 6	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04 12,04 12,92 59,23	638,46 823,96 942,66 14,67 15,21 16,32 74,84	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04 36,12 297,16	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63 375,36 449,04
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93655 93660 93661	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1 4 74 1 3 23 6 1 2	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04 12,04 12,92 59,23 60,09	14,67 15,21 16,32 74,84 75,93 78,16	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04 36,12 297,16 355,38 60,09	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63 375,36 449,04 75,93
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93655 93660 93661	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1 3 4 4 74 1 3 23 6 6	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04 12,04 12,92 59,23 60,09	14,67 15,21 16,32 74,84 75,93	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04 36,12 297,16 355,38 60,09	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63 375,36 449,04 75,93
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93654 93660 93661 93662	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	1 1 4 4 74 1 1 3 3 23 6 6 1 1 2 2 2 2 2 2 2	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04 12,04 12,92 59,23 60,09	14,67 15,21 16,32 74,84 75,93 78,16	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04 36,12 297,16 355,38 60,09	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63 375,36 449,04 75,93
18.1.1 18.1.2 18.1.3 18.1.4 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.2.8	Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Próprio Próprio Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PS-276 PS-277 PS-278 93653 93654 93655 93660 93661 93662 93664 93665	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (83463,10200)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/4,1/2020)) QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF. SINAPI (74131/5,1/2020)) DISJUNTORES DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	1 1 4 4 74 1 1 3 3 23 6 6 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	505,23 652,02 745,95 11,61 12,04 12,04 12,92 59,23 60,09 61,85 63,96	14,67 15,21 16,32 74,84 75,93 78,16 80,82	1.515,69 652,02 2.983,80 859,14 12,04 36,12 297,16 355,38 60,09 123,70	109,85 1.915,38 823,96 3.770,64 22.599,64 1.085,58 15,21 45,63 375,36 449,04 75,93 156,32 161,64

13-11 Company 13-12 Co	Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	l In	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
19.21 Company Compan	iceiii	Про	Darico	Codigo	Descrição	OII.	Qtu.	rreço Onic	rreço com bbr	Total selli bbi	i otai
19.71 Companying Propries	18.2.11	Composição	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	80,75	102,04	161,50	204,08
19.71 Companying Propries	10 2 12	Composição	CINIADI	02672	DISTRIBUTOR TRIBOLAR TIRO DINI CORRENTE NOMINAL DE EDA EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 10/2020	LIN	2	01.06	116 21	102 02	222.42
Part Company Part							1				
13.25 Composition Compos		, , , , , ,							,,,,		
13.13 Compaged C	18.2.14	Composição	SINAPI	101894			4	151,58	191,55	606,32	766,20
13.11 Compositio Service Ser	10 2 15	Composição	SINIADI	101909			1	1 425 20	1 001 20	1 425 20	1 901 29
13.71 Companyis Confession Companyis Confession Companyis Confession Companyis Compa							28				
13.12 Composide SURPA CASE SURPA CASE CONTROL CASE CAS	18.2.17					UN	8			1.857,04	
13.21 Composide SIRMAN CASE SISTINGTON CONTROL MERTING DEPTING CONTROL AND CONTROL OF THE PROPERTY CONTROL AND CONTROL OF THE PROPERTY CONTR							9				
12.12 Composing Service Composing Service Composing Composing Composing Composing Composing Composing Service Composing Service Composing Service Composing Service Composing Service Composing Service Composing Service Composing Service Servic						_					
13.1											
19.1 Composide SMAPI		1	100000			10.11					
19.1 Composide SMAPI					-						
REFERENCIO FERMINA CORREGACIÓN, PARA CRICUITO STRAMBAR, INSTALACIÓN M. 100 9.81 1.70 2.44.00 3.377.00				04004			707.5	7.50	0.47		5 000 40
18.3.3 Composição SIAMP SIAMP SIAMP COMPANION DE INSTRUMENTO ENSTRUAÇÃO AP 127035 M 100 100 17.4 11.50	18.3.1	Composição	SINAPI	91834		M	/2/,5	7,50	9,47	5.456,25	6.889,42
18.1.3 Composição SAMP 9300 ELTRICOUTO SIGOD ROSCÁVEL, PVC, DR 50 MM (1 177) FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 M 469.3 28.94 35.57 11.85.16 14.986.10	18.3.2	Composição	SINAPI	91836		М	300	9,81	12,39	2.943,00	3.717,00
18.1.4 Composição SHAPH SSUD ELETROGUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PUC, DIT S MM DI 1/2") - FORNECIMENTO E INSTANÇÃO, AS 12/2015 M 46,1 35,5 44,0 1.60,6 2.00,6											
18.5 Composição SHAPH \$8011 ELFRICOUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (2T) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2/2015 M \$451 \$8,55 \$44,87 \$160,100 \$203,681	18.3.3	Composição	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	13,9	13,79	17,42	191,68	242,13
18.5 Composição SHAPH \$8011 ELFRICOUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (2T) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/2/2015 M \$451 \$8,55 \$44,87 \$160,100 \$203,681	18 3 /	Composição	SINIADI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 75 MM /2 1/2") - EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	м	400.3	28 94	36 57	11 8/15 1/	14 968 10
HERRODUTO PACO GALVARIZADO, CLASSE IEVE, DN 30 MA (3/4) APARRENTE, NSTALAGO EN TETO -	10.5.1	Composição	J. W. W.	33010	ELECTROSOTO MOSO ROSO, VEL, 170, SV 75 MM (E 1/2) TOMECHMENTO E MOSA (SVEL, 170, SV 75 MM (E 1/2) TOMECHMENTO E MOSA (SVEL, 170, SV 75 MM (E 1/2) TOMECHMENTO E MOSA (SVEL, 170, SV 75 MM (E 1/2) TOMECHMENTO E MOSA (SVEL, 170, SV 75 MM (E 1/2) TOMECHMENTO E MOSA (SVEL, 170, SV 75 MM (E 1/2) TOMECHMENTO E MOSA (SVEL, 170, SV 75 MM (E 1/2) TOMECHMENTO E MOSA (SVEL, 170, SVEL)		103,5	20,54	30,37	11.043,14	111300,10
18.1	18.3.5	Composição	SINAPI	93011		М	45,1	35,51	44,87	1.601,50	2.023,63
18.3.7 Composição SINAPI 9302 ELETROQUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ON 110 MM (47) - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 127/2015 M				05745			25.0	40.00	22.05	405.54	507.05
18.3 Composição Próprio Próp	18.3.6	Composição	SINAPI	95/45	FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	26,3	18,88	23,85	496,54	627,25
CAMO DE PASSAGEM PARA TELEFONE SIXISXISCOM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. UN 2 39.40 49.79 78.80 99.58	18.3.7	Composição	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	40,6	54,00	68,24	2.192,40	2.770,54
18.3 19.5 Composição SINAPI 10056 AFILIZIOS 10056	18.3.8	Composição	Próprio	PS-281	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (REF. SINAPI (83446,1/2020))	UN	14	196,14	247,86	2.745,96	3.470,04
CAMPA RETAMBLIAR # 73.7 MEDIA (1,3 OM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNICIMENTO E IN 1,3 1 1,4 2 3,155,49 3,386,91 183,11											
18.3.1 Composição SINAPI 9193 CARDA COTOGONAL 3" X 3", P.C., INSTALAÇÃO AF, 12/2015 N. 168 8.5 1.13 1.629 3.155,49 3.986,91	18.3.9	Composição	SINAPI	100556		UN	2	39,40	49,79	78,80	99,58
18.11 Composição SMAPI 91937 (AIXA OCTIGOGNAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAIE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 UN 108 8.95 1.31 1.09,00 1.900,00 18.4 T.	18.3.10	Composição	SINAPI	91940		UN	279	11,31	14,29	3.155,49	3.986,91
18.4.1 Composição SINAPI					, .						
18.4.1 Composição SINAPI 9392 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 8.267,9 3,99 5,04 32.988,92 41.670,21 18.4.2 Composição SINAPI 9392 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 8.267,9 3,99 5,04 32.988,92 41.670,21 18.4.3 Composição SINAPI 9393 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 2665,5 6,66 8,41 1.774,89 2.241,26 18.4.4 Composição SINAPI 9393 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 1087,4 9,17 11,58 9.971,45 12.592,09 18.4.4 Composição SINAPI 9393 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 1087,4 9,17 11,58 9.971,45 12.592,09 18.4.5 Composição SINAPI 9393 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 1087,4 9,17 11,58 9.971,45 12.592,09 18.4.7 Composição SINAPI 9393 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 1087,4 9,17 11,58 9.971,45 12.592,09 18.4.7 Composição SINAPI 9393 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 2993 CORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 2993 23,38 29,54 7.011,66 8.859,04 18.4.7 Composição SINAPI 9393 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 2993 23,38 29,54 7.011,66 8.859,04 18.4.8 Composição SINAPI 9393 GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 2993 23,38 29,54 7.011,66 8.859,04 18.4.9 Composição SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 2993 23,38 29,54 7.011,66 8.859,04 18.4.9 Composição SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MM 3607,200 SINAPI 9393		Composição	SINAPI	91937		UN	168	8,95	11,31	1.503,60	
13.4.1 Composição SINAPI 91926 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 M 8267,0 3.99 5.04 32.988.92 41.670.21	18.4				CABOS E FIOS (CONDUTORES)						171.847,17
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - M					CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -						
18.4.2 Composição SINAPI 91928 FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 CABO DE CORRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM*, ANT-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	18.4.1	Composição	SINAPI	91926	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	8267,9	3,99	5,04	32.988,92	41.670,21
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MAM*, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - M 1087,4 9,17 11,58 9,971,45 12,592,09											
18.4.3 Composição SINAPI 91930 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 M 1087,4 9,17 11,58 9,971,45 12,592,09	18.4.2	Composição	SINAPI	91928		М	266,5	6,66	8,41	1.774,89	2.241,26
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - M	18.4.3	Composição	SINAPI	91930		М	1087,4	9,17	11,58	9.971,45	12.592,09
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - M 299, 23,38 29,54 7,011,66 8.859,04		, , , , , ,						- '	,		
18.4.5 Composição SINAPI 91934 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 299,9 23,38 29,54 7.011,66 8.859,04	18.4.4	Composição	SINAPI	91932		М	555,3	15,26	19,28	8.473,87	10.706,18
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA 101564 ELÉTRICA DE BAJAN TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 207/2020 M 607,2 55,02 69,52 33.408,14 42.212,54	10 / 5	Composição	SINIADI	01024		M	200.0	22.20	20.54	7 011 66	9 950 04
18.4.7 Composição SINAPI 101564 ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 M 607,2 55,02 69,52 33.408,14 42.212,54	10.4.5	Composição	SINAFI	31334		IVI	233,3	23,36	25,34	7.011,00	8.833,04
18.4.8 Composição SINAPI 92992 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 59,8 103,00 130,16 6.159,40 7.783,56	18.4.7	Composição	SINAPI	101564		М	607,2	55,02	69,52	33.408,14	42.212,54
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - 18.4.9 29996 FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 184,3 165,20 208,76 30.446,36 38.474,46											
184.9 Composição SINAPI 92996 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 184,3 165,20 208,76 30.446,36 38.474,46	18.4.8	Composição	SINAPI	92992		М	59,8	103,00	130,16	6.159,40	7.783,56
18.4.10 Composição SINAPI 92984 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 19.5 29.43 37.19 5.782,99 7.307,83	18.4.9	Composição	SINAPI	92996		м	184.3	165.20	208.76	30.446.36	38.474.46
18.5 Composição SEINFRA C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm M 86,1 86,70 109,56 7.464,87 9.433,11 18.6 SEINFRA C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm M 86,1 86,70 109,56 7.464,87 9.433,11 18.6 SEINFRA SEIN									,	,,,,	
18.5.1 Composição SEINFRA C1154 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100 X 200)mm M 86,1 86,70 109,56 7.464,87 9.433,11 18.6 ************************************		Composição	SINAPI			М	196,5	29,43	37,19	5.782,99	
18.6 ILUMINAÇÃO E TOMADA 41.568,21 18.6.1 Composição SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69 18.6.1 Composição SINAPI 91996 INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69 18.6.1 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69	18.5				ELETROCALHAS						9.433,11
18.6 ILUMINAÇÃO E TOMADA 41.568,21 18.6.1 Composição SINAPI TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69 18.6.1 Composição SINAPI 91996 INSTALAÇÃO. AF 12/2015 UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69 18.6.1 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69	18 5 1	Composição	SEINERA	C1154	DUITO PERFURADO - FLETROCALHA CHAPA DE ACO (100 X 200)mm	м	86.1	86.70	109 56	7 464 87	9 433 11
18.6.1 Composição SINAPI 9196 INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E		- Simposição						33,70	133,30	704,07	
18.6.1 Composição SINAPI 91996 INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 143 23,61 29,83 3.376,23 4.265,69 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE E PLACA					•						
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	40.6	C	CINIAD:	2127		l		22.5	20	0.000	
	18.6.1	composição	SINAPI	91996		UN	143	23,61	29,83	3.376,23	4.265,69
	18.6.2	Composição	SINAPI	91997		UN	34	25,49	32,21	866,66	1.095,14

	<u></u>	-	0.0							
Item	Tipo	Banco	Código	Descrição TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
18.6.3	Composição	SINAPI	92002	INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6	32,68	41,29	196,08	247,74
				INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E		-	52,55	,		,.
18.6.4	Composição	SINAPI	92023		UN	37	35,20	44,48	1.302,40	1.645,76
18.6.5	Composição	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN		46,84	59,19	187,36	236,76
18.6.5	Composição	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E	UN	4	46,84	59,19	187,36	230,76
18.6.6	Composição	SINAPI	92023		UN	15	35,20	44,48	528,00	667,20
				INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E						
18.6.7	Composição	SINAPI	91953	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	19,92	25,17	219,12	276,87
18.6.8	Composição	SINAPI	01050	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4	31,55	39,87	126,20	159,48
10.0.0	Composição	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	4	31,33	39,67	126,20	159,46
18.6.9	Composição	SINAPI	91967		UN	1	43,18	54,56	43,18	54,56
				TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E						
18.6.10	Composição	SINAPI	91996	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12	23,61	29,83	283,32	357,96
10.6.11	C	SINAPI	07506	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM	UN		216,55	272.65	4 722 40	2 400 20
18.6.11 18.6.12	Composição Composição	SEINFRA	C1661	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	18		273,65 116,27	1.732,40 1.656,18	2.189,20 2.092,86
18.6.13	Composição	SEINFRA	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	102	104,98	132,66	10.707,96	13.531,32
				LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM						
18.6.14	Composição	SEINFRA	C4540	CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	40	149,80	189,30	5.992,00	7.572,00
18.6.15	C	SEINFRA	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN		183,94	232,44	1,655,46	2.091,96
18.6.15	Composição Composição	SEINFRA	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	9	183,94 375,71	232,44 474,79	1.555,46	2.091,96 1.899,16
18.6.17	Composição	SEINFRA	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	1	375,71	474,79	375,71	474,79
				ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO			0.0,		5.5/	,
18.6.18	Composição	SEINFRA	C4107	ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	16	134,02	169,36	2.144,32	2.709,76
19				INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						2.002,79
			1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	1		ı			1
19.1	Composição	SINAPI	89865		м	120,3	10,83	13,68	1.302,84	1.645,70
				JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E		,-				
19.2	Composição	SINAPI	89485	INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23	4,90	6,19	112,70	142,37
				JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -						
19.3	Composição	SINAPI	89866	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28	4,45	5,62	124,60	157,36
19.4	Composição	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	7,57	9,56	45,42	57,36
20	Composição	5.10.11	63663	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	0.11		1,51	3,30	13,12	45.558,10
20.1				EQUIPAMENTOS PASSIVOS						10.091,05
20.1.1	Composição	SINAPI	98303	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	687,61	868,94	2.062,83	2.606,82
20.1.2	Composição	SEINFRA	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2	39,09	49,39	78,18	98,78
20.1.3	Composição	SEINFRA	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1	39,09	49,39	39,09	49,39
20.1.4	Composição	SEINFRA	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2	39,09	49,39	78,18	98,78
20.1.5	Composição	SEINFRA	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1	39,09	49,39	39,09	49,39
20.1.6	Composição Composição	SEINFRA Próprio	C4567 PS-413	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" SWITCHES DE 48 PORTAS	UN	2	56,67 4.849,90	71,61 6.128,88	113,34 4.849,90	143,22 6.128,88
20.1.7	Composição	Próprio	PS-413	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mpbs	UN	2	189.90	239.97	379.80	479,94
20.1.9	Composição	Próprio	PS-416	MINI-RACK DE PAREDE 19" X 5U X 370MM	UN	1	344,90	435,85	344,90	435,85
20.2			•	CABOS EM PAR TRANÇADOS	•					21.781,08
									•	,
20.2.1	Composição	SEINFRA	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1258,9	11,78	14,88	14.829,84	18.732,43
20.2.2	Composição Composição	SEINFRA SEINFRA	C0544 C4526	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	M UN	171,65	10,81 19,90	13,66 25,14	1.855,53 557,20	2.344,73 703,92
20.2.3	Composição	JULINITA	104320	TOMADAS	JUN		19,90	25,14	557,20	1.619.32
20.3.1	Composição	SINAPI		TOMADA DE REDE RI45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28	37,84	47,81	1.059,52	1.338,68
20.3.2	Insumo	Próprio	COT-118	CONECTOR EMENDA PARA CABO COAXIAL	UN	16		3,89	49,28	62,24
20.3.3 20.4	Insumo	Próprio	COT-119	TOMADA COMPLETA TV/SAT CAIXAS E ACESSÓRIOS	UN	14	12,35	15,60	172,90	218,40 1.939,06
20.4				CHIARD E ACESSURIUS						1.939,06
				CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.						
20.4.1	Composição	SINAPI	100556	AF_11/2019	UN	2	39,40	49,79	78,80	99,58
I	L			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	L					
20.4.2	Composição	SINAPI	91940	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42	11,31	14,29	475,02	600,18

	-	l.	0/ 11		l					
20.4.3	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total 1.239.30
20.4.3	Composição	Próprio	PS-281	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (REF. SINAPI (83446,1/2020)) ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	UN	5	196,14	247,86	980,70	1.239,30 10.127,59
20.5				ELETRODUTUS E ACESSORIUS						10.127,59
			1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM						
20.5.1	Composição	SINAPI	91834	FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	209,15	7,50	9,47	1.568,62	1.980,65
20.5.1	Composição	SEINFRA	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	М	63,3	48,84	61,71	3.091,57	3.906,24
				ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM					·	
20.5.2	Composição	SINAPI	91836	FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	9,81	12,39	19,62	24,78
				ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE						
20.5.3	Composição	SINAPI	91869	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,2	13,68	17,28	57,45	72,57
				ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4) APARENTE, INSTALADO EM TETO -						İ
20.5.4	Composição	SINAPI	95745	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	М	5	18,88	23,85	94,40	119,25
20 5 5	C	SINAPI	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM	l.,	46.3	46.20	F0.40	2 4 4 2 2 2	2.708,08
20.5.5	Composição	SINAPI	95/52	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM	IVI	46,3	46,29	58,49	2.143,22	2.708,08
20.5.6	Composição	SINAPI	95752	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	м	22.5	46,29	58.49	1.041,52	1,316.02
21	composição	SINALI	33732	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	IVI	22,3	40,23	30,43	1.041,32	11.988,43
				SISTEMA DE ENTOSTICO MESTATOR						111300)10
21.1	Composição	SEINFRA	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN	1	1.636,73	2.068,35	1.636,73	2.068,35
21.2	Composição	SEINFRA	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4	252,49	319,07	1.009,96	1.276,28
				COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE VENTILAÇÃO E CHAPÉU CHINÊS -						
21.3	Composição	Próprio	PS-415	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6.840,00	8.643,80	6.840,00	8.643,80
22				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						67.080,03
	1-			7	I	T				
22.1	Composição	SINAPI		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	138,91	175,54	138,91	175,54
22.2	Composição	SEINFRA	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	154	10,08	12,73	1.552,32	1.960,42
22.3	Composição Composição	SINAPI SINAPI		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	16	19,41 19,41	24,52 24,52	310,56 931,68	392,32 1.176,96
22.5	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	43,95	59,97	75,78	2.635,68	3.330,53
22.6	Composição	SINAPI		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	43,95	21,84	27,59	959,86	1.212,58
22.7	Composição	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	16	60,39	76,31	966,24	1.220,96
				CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				,		
22.8	Composição	SINAPI	96971	AF_12/2017	М	65	27,64	34,92	1.796,60	2.269,80
				CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
22.9	Composição	SINAPI	96973	AF_12/2017	M	348,78	49,70	62,80	17.334,36	21.903,38
				CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						İ
22.10	Composição	SINAPI	96974	AF_12/2017	M	308	64,46	81,45	19.853,68	25.086,60
				CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.						
22.11	Composição Composição	SINAPI SEINFRA	98111 C2457	AF_05/2018 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	340	51,91 11,80	65,59 14,91	830,56 4.012,00	1.049,44 5.069,40
22.12	Composição	SEINFRA	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	32	40.74	51.48	1.303.68	1.647,36
22.14	Composição	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	4	19,41	24,52	77,64	98,08
22.21	composição	5110.11	30.103	SOLONIE ISOS ISONI TIM CONSONEINOS COSNE TONICEMBENTO E INSTITUTO, IN1E/_E017	0.11		13,11	21,32	77,01	30,00
22.15	Insumo	Próprio	COT-117	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, ESPESSURA 6MM	UN	1	385,11	486,66	385,11	486,66
23				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						10.960,45
				SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO -						İ
23.1	Composição	SINAPI	100862	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	223	38,90	49,15	8.674,70	10.960,45
23.1				GERAIS						82.118,34
22.1.1	Ia	CELLIER A	I const	COLUMN TO DE LA CETTO D'ATRÊS DA VIDEIRAS E DEDESTA	T	Ι .	2 722 54	1744.00	2 722 54	1744.00
23.1.1	Composição	SEINFRA SEINFRA	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	64,63	3.728,54 326,93	4.711,80 413,14	3.728,54 21.129,48	4.711,80 26.701,23
23.1.2	Composição Composição	SEINFRA	C4068 C4622	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	M2 UN	04,03	42,36	53,53	84,72	107,06
23.1.3	Composição	SEINFRA	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	50	326,93	413,14	16.346,50	20.657,00
23.1.3	Composição	SEINFRA	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	6,4	413,14	522,09	2.644,09	3.341,37
23.1.4	Composição	SEINFRA	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	51,18	140,99	178,17	7.215,86	9.118,74
23.1.5	Composição	SEINFRA	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	М	8,64	171,81	217,11	1.484,43	1.875,83
23.1.6	Composição	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	М	144,95	85,20	107,66	12.349,74	15.605,31
23.2				RESERVATÓRIO - 30.000L						46.302,82
				RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E						Í
23.2.1	Composição	SEINFRA	C3648	CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1	23.821,59	30.103,68	23.821,59	30.103,68
23.2.2	Composição	SEINFRA	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	6,97	119,27	150,72	831,31	1.050,51
23.2.3	Composição Composição	SEINFRA SEINFRA	C1521 C4409	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	M2 M2	145,76 69,08	25,20 12,42	31,84 15,69	3.673,15 857,97	4.640,99 1.083,86
23.2.4	Composição	JEHNERA	C4403	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO	IVIZ	09,08	12,42	13,69	657,97	1.083,86
23.2.5	Composição	Próprio	PS-282	ZARCAO (REF. SINAPI (73665,1/2020))	м	12	76.47	96.63	1.376,46	1.739.34
20.2.0	-omposição	op o	. 5 252	/ // 2000/A cocoll	1.**	. 18	70,47	50,03	1.570,40	1.,35,34

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
23.2.6	Composição	Próprio	PS-283	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (REF. SINAPI (79460,1/2020))	M2	69,08	44,02	55,62	3.040,90	3.842,22
23.2.7	Composição	Próprio	PS-283	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (REF. SINAPI (79460,1/2020))	M2	69,08	44,02	55,62	3.040,90	3.842,22
24				SERVIÇOS FINAIS						2.801,45
24.1	Composição	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1514,3	1,47	1,85	2.226,02	2.801,45

Total sem BDI	3.500.861,79
Total do BDI	622.068,81
Total	4.122.930.60

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI:	26,37%	Data:	16/02/22
Obra:	Construção Da Creche Jar	dim Aurora		Referências:	SEINFRA: CE 3/2		
Local: Rua do	s Mognos, Quadra 84, Equi	pamento Comunitário, Jar	dim Aurora - Sor	riso MT	SINAPI: MT 02/20		
Área construída (m²): 1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66	SICRO3: MT	Г 10/2021 (onerado)	Preço
Responsável técni	co: Denise Santos Serpa - Eng	enheira Civil CREA 10173698	44				

	BDI - Ser	viços de Engenharia	
1.0	CUSTOS INDIRETOS		6,95%
1.1	Administração Central	(AC)	3,80%
1.2	Garantias e Seguros	(G)	0,80%
1.3	Riscos	(RA)	1,20%
1.4	Despesas Financeiras	(DF)	1,15%
2.0	TRIBUTOS (I)		10,15%
2.1	Pis		0,65%
2.2	Cofins		3,00%
2.3	ISS		2,00%
2.4	Contribuição Previdenciária - Lei 12.546/2013		4,50%
3.0	LUCRO (L)		6,10%
3.1	Lucro		6,10%
	TAXA TOTAL DE BDI - Servi	ços de Engenharia	26,37%

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Cenu aı

 $\mathsf{S} \ \to \ \mathsf{Seguro}$

 $R \rightarrow Riscos$

 $\mathsf{G} \quad \to \; \mathsf{Garantia}$

DF → Despesas Financeiras

 $L \, o \, \mathsf{Taxa} \; \mathsf{de} \; \mathsf{Lucro}/\mathsf{Remuneração}$

I \rightarrow Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

Proprietário:			Município de Sorriso	Valor estimado fina	l: R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37	%	Data: 16/02/22
				Taior Cominado Illia				I SINAPI: MT 02/2022
Obra:			Construção Da Creche Jardim Aurora		Referências:			21 (Preço desonerado)
Local:			Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso N	1T				
Área construí	ída (m²):		1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66		
Responsável t	técnico:		Denise Santos Serpa - Engenheira Civil CREA 1017369844					
			Composições Principais					
	Próprio		ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mpbs	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN			189,90
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	400.00
Insumo	Próprio	COT-150	ACCESS POINT WIRELESS 2.4 GHz - 300Mpbs	Equipamento	UN	1	189,90	189,90
			ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). (REF					
	Próprio	PS-188	72132 SINAPI 04/2020)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2			97.04
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	31,04
	Danos	Jouigo	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG.	Sauce . pc			Jotai	
Composição Auxi			5 AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,00456	438,93	2,00
Composição Auxi			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,9	18,86	16,97
Composição Auxi			S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,9344	15,16	14,16
Insumo	SINAPI	7258	B TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	83	0,77	63,91
	Próprio	PS-412	BANHEIRA EMBUTIR EM PLASTICO TIPO PVC, 77X45X20CM, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN			166.13
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	,
Insumo	Próprio	COT-147	BANHEIRA EMBUTIR PLASTICO PVC 77X45X20CM	Material	UN	1	166,13	166,13
			CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (REF. SINAPI					
	Próprio	PS-274	(72285,1/2020))	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN			95,64
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	00,01
		3.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM			•		
Insumo	SINAPI	370	0 TRANSPORTE)	Material	M3	0,11	83,50	9,18
Insumo	SINAPI		1 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X	Material	M3	0,031	84,40	2,61
Insumo	SINAPI		1 19 CM (L XA X C)	Material	UN	20	0,89	17,80
Composição Auxi			9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H H	0,98 2,07	18,86 15,16	18,48 31,38
Composição Auxi Insumo	SINAPI		3 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Material	н KG	2,07	0,79	31,38 16,19
	GINAFI	34733	Same To Street of Occupation of 17-92			20,5	0,75	10,10
	Próprio	PS-281	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (REF. SINAPI (83446,1/2020))	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN			196,14
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	. ,
			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM					
Insumo	SINAPI		0 TRANSPORTE)	Material	M3	0,0653	83,50	5,45
Insumo	SINAPI	1106	6 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096	0,85	2,55
	01:		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE	Mark 1	140		04.00	0.00
Insumo	SINAPI		8 *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	M2	0,06	64,93	3,89
Insumo	SINAPI	1379	9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084	0,72	13,32
Insumo	SINAPI	4721	1 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,0365	84,40	3,08
Insumo	SINAPI	4722	2 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,004	79,73	0,31
Insumo	SINAPI		8 TIJOLO CERAMICO MÁCICO COMÚM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,48	0,77	46,56
Insumo	SINAPI		9 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,156	9,91	21,36
Composição Auxi			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	1,6789	18,86	31,66
Composição Auxi	iliar SINAPI	88316	S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	4,4832	15,16	67,96

			CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA				
			DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.				
		PS-272	(REF. SINAPI (71623,1/2020))	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M		38,10
0	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total
	SINAPI	404	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, 6 DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Manager	M2	0,2 63,	.96 12.79
ımo			5 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		0,2 63,	
ımo	SINAPI	507	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	KG	0,02 23,	,76 0,47
umo	SINAPI	610	9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,13 21,	45 2,78
unio	SINAFI	010	9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BROTA	Material	IVI	0,13 21,	2,70
sumo	SINAPI	1056	7 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,18 10,	.15 1,82
unio	Olivai	1000	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	Waterial	141	0,10 10,	1,02
umo	SINAPI	4313	2 KG/M)	Material	KG	0,011 20,	,00 0,22
	uxiliar SINAPI		2 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,13 18,	
	uxiliar SINAPI		9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3 18,	
	uxiliar SINAPI		6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.45 15.	
npoolýdo / to	arana. O. 17 ti 1	0001	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	CEST CENTIOGO BIVENCOC		0,10 10,	0,02
mnosicão Ai	uxiliar SINAPI	9496	9 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,014 366,	54 5,13
poolgao / ii	u/u/u/	0.00	0 1 N.E. 7 N.O. M.E. 97 N. M.E. 7 ON E. P. M. 1000 E. 7 N. 1017 E. 7 N	TOTO TONONOCEO E ECIMOTONIO		0,011 000,	0,10
			COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500X1000X600MM, DUTO DE VENTILAÇÃO E				
	Próprio	PS-415	CHAPÉU CHINÊS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN		6.840.00
)	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total
ımo	Próprio	COT-151	COIFA DE CENTRO EM INOX 1,50X1,00X6,00M	Equipamento	UN	1 6.840,	
-				1.1.	- ···	. 0.010,	
			CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM -				
	Próprio	PS-335	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI 100852,11/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	UN		614,60
0	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total
ımo	SINAPI		3 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,346 40,	
	uxiliar SINAPI		4 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4774 18,	
	uxiliar SINAPI		6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1504 15,	
imo	Próprio	COT-129	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50X40X20CM	Material Services Biveress	UN	1 589,	
						,	
			CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM -				
	Próprio	PS-336	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (SINAPI 100852,11/2021)	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN		1.386.07
)	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total
ımo	SINAPI		3 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,346 40,	
	uxiliar SINAPI		4 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4774 18,	
	uxiliar SINAPI		6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1504 15,	
umo	Próprio	COT-130	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL INDUSTRIAL COMPLETA, 60X50X40CM	Material	UN	1 1.360,	
	Próprio	PS-331	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN 90A	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN		103,73
)	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total
ımo	SEINFRA		DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	Material	UN	1 89,	85 89,85
mposicão Au	uxiliar SINAPI		7 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4 15,	
	uxiliar SINAPI	8826	4 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4 19,	53 7,81
			ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO				
	Próprio		ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (REF. SINAPI (73665,1/2020))	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M		76,47
)	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total
ımo	SINAPI		4 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,8 10,	
ımo	SINAPI		7 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,025 31,	
	uxiliar SINAPI		5 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,35 18,	
nposição Au	uxiliar SINAPI		9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	1,1 18,	
nposição Au	uxiliar SINAPI	8831	6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	1,13 15,	,16 17,13
			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),				
nposição Au	uxiliar SINAPI	8862	9 PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,00345 566,	99 1,95
	Drámic	DC 240	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (REFERÊNCIA SINAPI 85005 12/2020)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Ma		722 50
	Próprio	PS-248			M2	Overstide 1 D	733,58
)	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total
ımo	SINAPI		6 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M2	1 677,	
	uxiliar SINAPI		6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4 15,	
nposição Au	uxiliar SINAPI	8832	5 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	2 16,	86 33,72
			PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM,	Mark 2.1			05
sumo	SINAPI	44	2 DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4 4,	,05 16,20

			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3					
			M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF.					
Pr	róprio	PS-329	SINAPI 98228,1/2020)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	М			63,17
Ba	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	
posição Auxiliar SI	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,621	18,86	11,71
posição Auxiliar SI	SINAPI	88316	S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,811	15,16	12,29
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM					
nposição Auxiliar SI	SINAPI	9279	FESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1,851	11,87	21,97
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -					
mposição Auxiliar SI	SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,043	400,17	17,20
			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3					
			M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF.					
	róprio	PS-330	SINAPI 98230,1/2020)	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	М			109,58
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	
mposição Auxiliar SI			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	1,238	18,86	23,34
mposição Auxiliar SI	SINAPI	88316	S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	1,476	15,16	22,37
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM					
mposição Auxiliar SI	SINAPI	9279	5 ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	2,889	10,20	29,46
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -					
mposição Auxiliar SI	SINAPI	94970	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,086	400,17	34,41
			ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M,					
			FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS					
			METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, A					
	róprio	PS-235	TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	M2			163,20
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	
sumo SI	SINAPI	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	12	11,68	140,16
mposição Auxiliar SI			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,8	13,65	10,92
		88316	S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	8,0	15,16	12,12
omposição Auxiliar SI	DINAFI					0,0	13,10	
			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM			0,0	10,10	
		PS-259	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021).	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2			110,40
Pr		PS-259 Código	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo		Quantidade Preço	Total	110,40
Pr DO BA	Próprio Banco	PS-259 Código	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021).	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2			110,40
Pr po Ba proposição Auxiliar SI	Próprio Banco BINAPI	PS-259 Código 88309	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição DESCRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo	M2 Unidade	Quantidade Preço	Total	
Pr	Próprio Banco BINAPI	PS-259 Código 88309	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2 Unidade H	Quantidade Preço 0,937	Total 18,86	17,67
Pr po Ba prposição Auxiliar SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88309 88316	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição DESCRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2 Unidade H	Quantidade Preço 0,937	Total 18,86	17,67
Pr o Ba mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88308 88316	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2 Unidade H H	Quantidade Preço 0,937 0,718	Total 18,86 15,16 0,49	17,67 10,88 0,49
Pr po mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88308 88316 97084	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). DESCIÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA D E 3 CM. AF_07/2016	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2 Unidade H H	Quantidade Preço 0,937 0,718 1	Total 18,86 15,16 0,49 14,82	17,67 10,88
Pr o Ba mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88309 8708- 95244 1379	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM (COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM (COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM (ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE SOLO SIMPO PLASTA DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE COMPATILAND COMPOSTO CP II-32	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69
Pro Bamposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI umo SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1375 37598	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 3 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 1 0,96 4,86	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24
o Be mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1375 37598	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM (COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM (COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM (ASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE SOLO SIMPO PLASTA DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE COMPATILAND COMPOSTO CP II-32	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69
o Be mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1375 37598	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 3 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 1 0,96 4,86	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24
o Be mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1375 37598	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 3 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 1 0,96 4,86	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24
o Be mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1375 37598	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF .09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM AF .07/2016 9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 1 0,96 4,86	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24
o Be mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1375 37598	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 3 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 1 0,96 4,86	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24
Pro Barmposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI umo SI umo OI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI DRSE	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1375 37598	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOILO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 4 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOILO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 4 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOILO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016 9 CIMENTO PORTILAND COMPOSTO CP II-32 5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 1 0,96 4,86	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61
Pro Brands Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI umo SI umo OI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI DRSE	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95244 1378 1294	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES S SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 G ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material Material Material	M2 M2 M2 KG KG m2	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 1 0,96 4,86	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24
Pro Branco O Pro	Próprio Banco Binapi Bi	PS-259 Código 88301 9708- 9524 1377 37590 1294	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E-3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM (COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 10 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE JOLO SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA DE 30 CM. AF_07/2016 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÂTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PROPRIO PS-259).	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG m2	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61
Pro Bat mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI umo Ol	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI DRSE Próprio Banco BINAPI	PS-259 Código 88306 88316 97084 95244 1379 37591 1294	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 3 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). DESCRIÇÃO DEDCRIÇÃO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG m2 Unidade H	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 Quantidade Preço 0,937	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61
Pro Batemposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI umo OI Pro Batemposição Auxiliar SI umo OI Batemposição Auxiliar SI pro Batemposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI pro	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI DRSE Próprio Banco BINAPI	PS-259 Código 88306 88316 97084 95244 1379 37591 1294	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E-3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 6 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM (COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 6 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E-3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). Descrição 9 ESPENERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 9 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo	M2 Unidade H H M2 KG KG m2	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61
o Bamposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI umo SI umo Ol Pr o Bamposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI mposição Auxiliar SI	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88301 97084 9524 1377 3759 1294 PS-260 Código 88306 88311	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 6 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 4 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 5 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA 1 DE 3 CM. AF. 07/2016 9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). DESCRIÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG m2 Unidade H	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 Quantidade Preço 0,937	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10
Pro Pro Pro Pro Pro Pro Pro Pro Pro Pro	Próprio Banco BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI BINAPI	PS-259 Código 88301 97084 9524 1377 3759 1294 PS-260 Código 88306 88311	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF .09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA 10 E3 CM. AF. 07/2016 10 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 15 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 16 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF .09/2017	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2 Unidade H H M2 KG KG KG H H	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 1	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61 Total 18,86 15,16	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61
Pro Brands Auxiliar SI Pro Sição Auxiliar SI Pro Sição Auxiliar SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Pro Sirmo SI Brands Auxiliar SI Prossição Auxiliar SI Prossição Auxiliar SI Pro Siçõo Auxiliar SI Pro Siçõo Auxiliar SI Pro Siçõo Aux	Próprio Banco Bl	PS-259 Código 88304 89314 9708-4 1377 3759 129-6 PS-260 Código 88306 88316 9708-6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E-3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 10 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO 3/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTAÇÃO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material Material MEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG Unidade H H M2	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 1	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61 Total 18,86 15,16 0,49	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10 17,67 10,88 0,49
Pro Bamposição Auxiliar SI Pro O Bamposição Auxiliar SI Pro O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Próprio Banco Bl	PS-259 Código 88304 89314 9708-4 1377 3759 129-6 PS-260 Código 88306 88316 9708-6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF .09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA 10 E3 CM. AF. 07/2016 10 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 15 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 16 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF .09/2017	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M2 Unidade H H M2 KG KG KG H H	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 Quantidade Preço 0,937 0,718 1	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61 Total 18,86 15,16	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10
Pro Branco Auxiliar SI Pro Branco Auxiliar SI Pro Branco Auxiliar SI Pro Branco	Próprio Banco Banco BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1378 37594 129- PS-260 Código 88306 88316 9708-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E-3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA 1 DE 3 CM. AF_07/2016 1 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÂTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). DESCRIÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 6 SERVENTE COMPLEMENTARES 6 SERVENTE COMPLEMENTARES 6 SERVENTE COMPLEMENTARES 6 SERVENTE	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG H H M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 Unidade H H M2 M2	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 1 Quantidade Preço 0,937 0,718 1	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61 Total 18,86 15,16 0,49 14,82	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10 17,67 10,88 0,49
Pro Branco Branco Branco Branco Branco Branco Auxiliar SI Imposiçã	Próprio Sanco SinAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI	PS-259 Código 88301 9708- 9524(1377 37596 129- PS-260 Código 88301 9708- 9524(36174	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 4 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, COM 5 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016 9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E-3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). DESCRIÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 4 COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 33 CM. AF_07/2016 3 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5° CM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material Material MEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2 Unidade H H M2 KG KG KG H H M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 6,25	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61 Total 18,86 15,16 0,49 14,82 15,09	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10 17,67 10,88 0,49 14,82 94,31
Pro Branco SI Imposição Auxiliar SI Imposiçã	Próprio Janc	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1378 129- PS-260 Código 88306 88316 9708- 95246 36176 1378	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF _09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM AF _07/2016 10 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 13 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 14 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). DESCRIÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 16 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE PISO TÁTIL DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE DE 3 CM. AF_07/2016	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG m2 M2 Unidade H H M2 Unidade H H M2 M2 UN KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 6,25 0,96	Total 18.86 15.16 0.49 14.82 0.72 2.52 53.61 Total 18.86 15.16 0.49 14.82 14.82	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10 17,67 10,88 0,49 14,82 94,31 0,69
Pro Branco SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição Auxiliar SI Imposição S	Próprio Sanco SinAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI SiNAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1378 129- PS-260 Código 88306 88316 9708- 95246 36176 1378	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 4 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, COM 5 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016 9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 1 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E-3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). DESCRIÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM 4 COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 33 CM. AF_07/2016 3 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5° CM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material Material MEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material	M2 Unidade H H M2 KG KG KG H H M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII M2 VIII	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 6,25	Total 18,86 15,16 0,49 14,82 0,72 2,52 53,61 Total 18,86 15,16 0,49 14,82 15,09	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10 17,67 10,88 0,49 14,82 94,31
Pro Basan posição Auxiliar SI prosição Auxiliar SI	Próprio Janc	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1378 129- PS-260 Código 88306 88316 9708- 95246 36176 1378	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF _09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM AF _07/2016 10 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 13 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 14 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). DESCRIÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 16 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE PISO TÁTIL DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE DE 3 CM. AF_07/2016	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG m2 M2 Unidade H H M2 Unidade H H M2 M2 UN KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 6,25 0,96	Total 18.86 15.16 0.49 14.82 0.72 2.52 53.61 Total 18.86 15.16 0.49 14.82 14.82	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10 17,67 10,88 0,49 14,82 94,31 0,69
Pro Branco Si Imposição Auxiliar SI Imposição SI Imposição	Próprio Banco BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI BinAPI	PS-259 Código 88306 88316 9708- 95246 1378 129- PS-260 Código 88306 88316 9708- 95246 36176 1378	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE LAJOTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO 39X39CM, E = 3CM SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS SEINFRA C4865 03/2021 E SINAPI 101094 09/2021). Descrição 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 5 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 10 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF _09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3CM AF _07/2016 10 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 13 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III 14 Lajota concreto revestimento piso, quadrada 39cm, fck=35mpa, e=3cm, 7un/m2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA DE PISO TÁTIL ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=3CM (REFERÊNCIAS C4865 SEINFRA 03/2021, SINAPI 101094 09/2021 E PRÓPRIO PS-259). DESCRIÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 15 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 16 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE PISO TÁTIL DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO STIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE DE 3 CM. AF_07/2016	SEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS Material Material Material MSEDI - SERVICOS DIVERSOS Classe/Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS MAterial Material Material Material	M2 Unidade H H M2 M2 KG KG m2 M2 Unidade H H M2 Unidade H H M2 M2 UN KG	Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 0,96 4,86 1 Quantidade Preço 0,937 0,718 1 1 6,25 0,96	Total 18.86 15.16 0.49 14.82 0.72 2.52 53.61 Total 18.86 15.16 0.49 14.82 14.82	17,67 10,88 0,49 14,82 0,69 12,24 53,61 151,10 17,67 10,88 0,49 14,82 94,31 0,69

oo Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	 Tota 	al
nposição Auxiliar SINAP	8826	4 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	6	19,53	117,18
ımo ORSE	27	6 Bateria de 12v x 7a para centrais de alarme	Material	un	1	160,00	160,00
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME IPA, 12 LAÇOS, SEM					
Própri	o PS-050	BATERIA	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN			464,52
o Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	o Tota	
mposição Auxiliar SINAP		4 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	1	19,53	19,53
umo Próprio		CENTRAL DE ALARME IPA, 12 LAÇOS, SEM BATERIA	Outros	UN	1	444,99	444,99
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE					
Própri		EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN			42,87
o Banco		Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço		
mposição Auxiliar SINAP	8831	6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,2	15,16	3,03
		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,					
		FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS					
umo SINAP	3755	8 (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1	39,84	39,84
Própri	o PS-268	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO (REF SINAPI 83534 01/2020)	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	M3			565,87
o Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	o Tota	
Danco	Coulgo	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E	Oldoso, (Ipu	Unidade	Quantidade Preço	, rota	ai
umo SINAP	40	3 CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	20	5.46	109.20
		9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20	-, -	
mposição Auxiliar SINAP			SEDI - SERVICOS DIVERSOS			18,86	37,72
nposição Auxiliar SINAP	8831	6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	6	15,16	90,96
		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA					
mposição Auxiliar SINAP	9496	2 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	327,99	327,99
Própri		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN.			2.156,03
o Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	o Tota	al
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS					
mposição Auxiliar SINAP	8824	8 COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	4	15,54	62,16
mposição Auxiliar SINAP	8826	7 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	н	8	18,72	149,76
mposição Auxiliar SINAP		9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	н	8	18,86	150,88
		6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	8,12	15,16	
mposição Auxiliar SINAP				**			123,09
mposição Auxiliar SINAP			SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	8	18,63	149,04
	0020	2 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-	,	
		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E				
mposição Auxiliar SINAP			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0105	1,22	0,01
•	9058	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	EQUIPAMENTOS		.,	1,22	
	9058	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		CHP M	0,0105 5		0,01 90,85
umo SINAP	9058	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	EQUIPAMENTOS Material	М	5	1,22 18,17	90,85
umo SINAP	9058 983 37	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE)	EQUIPAMENTOS Material Material	M M3	5 0,0189	1,22 18,17 83,50	90,85
umo SINAP	9058 983 37	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4*	EQUIPAMENTOS Material	М	5	1,22 18,17	90,85
umo SINAP umo SINAP	9058 983 37 1 277	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	EQUIPAMENTOS Material Material Material	M M3 UN	5 0,0189 1	1,22 18,17 83,50 132,22	90,85 1,57 132,22
umo SINAP umo SINAP umo SINAP	90586 9836 376 1 2777	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material	M M3 UN M	5 0,0189 1 8	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45	90,85 1,57 132,22 171,60
umo SINAP umo SINAP umo SINAP	90586 9836 376 1 2777	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	EQUIPAMENTOS Material Material Material	M M3 UN	5 0,0189 1	1,22 18,17 83,50 132,22	90,85 1,57 132,22
umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP	90586 9836 376 1 277- 1 618:	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material	M M3 UN M	5 0,0189 1 8 30	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00
umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP	90581 9831 370 1 2770 1 6180 9860	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material	M M3 UN M M	5 0,0189 1 8 30	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75
JIMAP JIMAP	90588 9830 371 12777 618 986 4 442 1 725	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 7 BRUTA 7 BRUTA 7 BRUTA 7 BRUTA 7 BRUTA 8 TUDLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material	M M3 UN M M M UN M M M M	5 0,0189 1 8 30 25 30	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10
umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP	90588 9830 371 12777 618 986 4 442 1 725	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material	M M3 UN M M	5 0,0189 1 8 30	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75
imo SINAP imo SINAP imo SINAP imo SINAP imo SINAP imo SINAP imo SINAP	90588 9830 371 12777 618 986 4 442 1 725	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 7 BRUTA 7 BRUTA 7 BRUTA 7 BRUTA 7 BRUTA 8 TUDLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material	M M3 UN M M M UN M M M M	5 0,0189 1 8 30 25 30	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10
imo SINAP imo SINAP imo SINAP imo SINAP imo SINAP imo SINAP imo SINAP	9058i 983i 37i 1277: 618i 986i 442; 725i 3463i	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 7 BRUTA	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material	M M3 UN M M M UN M M M M	5 0,0189 1 8 30 25 30	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10
umo SINAP sina SINAP sina SINAP sina SINAP própri	9058i 983i 37i 1277i 618i 986i 442i 725i 3463i	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4° TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PC RERAMICO MACIOCO COMUM "5 X 10 X 20° CM (L X A X C) 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material	M M3 UN M M UN M UN M M M M M UN UN	5 0,0189 1 8 30 25 30 1	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00
umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP	9058i 983i 37i 1277- 1618i 986i 1442i 725i 3463i	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC. SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUDO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C) 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Moderial Moderial Moderial Moderial	M M3 UN M M M UN UN M UN UN UN	5 0,0189 1 8 30 25 30 1	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00
SINAP	9058i 983i 37i 1277- 1618i 986i 1442i 725i 3463i	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C) 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA MINI-RACK DE PAREDE 19" X 5U X 370MM Descrição	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material	M M3 UN M M M UN UN UN UN UN UN UN UN	5 0,0189 1 8 30 25 30 1	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00
umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP	9058i 983i 37i 1277i 618i 986i 442i 725i 13463i 0 PS-416 Codigo COT-149	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 9 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 9 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 9 6 TUBO PCERAMICO MACIOCO COMUM "5 X 10 X 20* CM (L X A X C) 6 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA MINI-RACK DE PAREDE 19* X 5U X 370MM Descrição MINI-RACK DE PAREDE 19* - 24 PORTAS, CATEGORIA 06	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE Classe/Tipo Equipamento ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	M M3 UN M M M M UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	5 0,0189 1 8 30 25 30 1 Quantidade Preço	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00 Total	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00 344,90 344,90
umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP própri Própri	9058i 983i 37i 1277i 618i 986i 442i 725i 13463i 0 PS-416 Codigo COT-149	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 7 UBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 8 TUBOL O CERAMICO MACIOCO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA MINI-RACK DE PAREDE 19* X 5U X 370MM DESCRIÇÃO MINI-RACK DE PAREDE 19* - 24 PORTAS, CATEGORIA 06	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Equipamento	M M3 UN M M M UN UN UN UN UN UN UN	5 0,0189 1 8 30 25 30 1	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00 Total	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00 344,90 344,90
umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP vio Banco umo Própric	9058i 983i 37i 1277: 618i 986i 442: 725i 3463i 0 PS-416 Código COT-149	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 9 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 9 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 9 6 TUBO PCERAMICO MACIOCO COMUM "5 X 10 X 20* CM (L X A X C) 6 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA MINI-RACK DE PAREDE 19* X 5U X 370MM Descrição MINI-RACK DE PAREDE 19* - 24 PORTAS, CATEGORIA 06	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE Classe/Tipo Equipamento ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	M M3 UN M M M M UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN UN	5 0,0189 1 8 30 25 30 1 Quantidade Preço	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00 Total	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00 344,90 344,90
umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP umo SINAP o Banco umo Própri Própri o Banco mposição Auxiliar SINAP	9058i 983i 37i 1277i 618i 986i 442i 725i 3463i D PS-416 Código COT-149 D PS-030 Código	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4* TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA 76 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA 76 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20* CM (L X A X C) 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA MINI-RACK DE PAREDE 19* X 5U X 370MM Descrição MINI-RACK DE PAREDE 19* - 24 PORTAS, CATEGORIA 06 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO Descrição	EQUIPAMENTOS Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE Classe/Tipo Equipamento ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE Classe/Tipo Classe/Tipo	M M3 UN M M M M UN UN UN UN UN UN Unidade UN UN UN UN	5 0,0189 1 8 30 25 30 1 Quantidade Preço	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00 Tota 344,90 Tota	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00 344,90 al 344,90
mo SINAP mo SINAP mo SINAP mo SINAP mo SINAP mo SINAP mo SINAP mo SINAP mo Própri Própri Própri Banco nposição Auxiliar SINAP	9058i 983i 37i 1277i 618i 986i 442i 725i 3463i D PS-416 Código COT-149 D PS-030 Código	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4° TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBOL PVC ERAMICO MACIOCO COMUM "5 X 10 X 20° CM (L X A X C) 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA MINI-RACK DE PAREDE 19" X 5U X 370MM DESCRÍÇÃO MINI-RACK DE PAREDE 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 06 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DESCRÍÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUIPAMENTOS Material Ma	M M3 UN M M M M UN UN UN UN UN UN UN UN UN Unidade UN Unidade H	0,0189 1 8 30 25 30 1 Quantidade Preço	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00 Tota 18,86	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00 344,90 al 344,90
sumo SINAP sumo SINAP	9058i 983i 37i 1277i 618i 986i 442i 725i 3463i D PS-416 Código COT-149 D PS-030 Código Código 1 8830i	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO 6 TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 6 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) AREIA MEDIO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 0 TRANSPORTE) 4 HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4° TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 9 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) VIGA NAO APARELHADA "6 X 12° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU 5 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA 8 TUBOL PVC ERAMICO MACIOCO COMUM "5 X 10 X 20° CM (L X A X C) 6 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA MINI-RACK DE PAREDE 19" X 5U X 370MM DESCRÍÇÃO MINI-RACK DE PAREDE 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 06 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DESCRÍÇÃO 9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUIPAMENTOS Material Ma	M M3 UN M M M M UN UN UN UN UN UN UN UN UN Unidade UN Unidade H	0,0189 1 8 30 25 30 1 Quantidade Preço	1,22 18,17 83,50 132,22 21,45 4,00 21,99 0,77 432,00 Tota 18,86	90,85 1,57 132,22 171,60 120,00 549,75 23,10 432,00 344,90 al 344,90

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Total
Insumo	SINAPI		8 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,05 13,98 0,69
Insumo	SINAPI	7304	4 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5 60,12 30,06
Composição Aux	xiliar SINAPI	88310	0 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,4 19,94 7,97
Composição Aux	xiliar SINAPI	88316	6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,35 15,16 5,30
			PIGO POPOTÁTII. PIREGIONAL OU ALERTA ACCENTADO CORRE ARGAMAGOA			
	Drámio	PS-041	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (REF. 101094 SINAPI 05/2021)	PISO - PISOS	M2	70.77
T:	Próprio		Descrição		Unidade	70,77 Quantidade Preco Total
Tipo	Banco	Código		Classe/Tipo		
Insumo	SINAPI		9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,24 0,72 0,17
Insumo	SINAPI		5 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,215 2,52 3,06
Composição Aux			9 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,437 18,86 8,24
Composição Aux	xiliar SINAPI	88316	6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,218 15,16 3,30
			PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE			
Insumo	Próprio	COT-001	ARGAMASSA 25CMX25CM - COR NATURAL	Material	M2	16 3,50 56,00
			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Referência SINAPI			
	Próprio	PS-400	(74209/1,1/2020)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	321,41
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Total
Про	Darico	Codigo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Classe/Tipo	Officace	Quantidade Freço Total
Insumo	SINAPI	441	7 EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1 5,66 5,66
IIISUIIIO	SINAFI	4411	/ EQUIVALENTE DA REGIAO - BROTA	Material	IVI	1 3,00 3,00
Incumo	CINIADI	440	1 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4 8,98 35,92
Insumo	SINAPI	449	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*.	iviaterial	М	4 8,98 35,92
	SINAPI	404	3 ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	M2	1 225,00 225,00
Insumo	SINAPI		5 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		MZ KG	
Insumo			2 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material		
Composição Aux				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	1 18,63 18,63
Composição Aux	KIIIAI SINAPI	88316	6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	2 15,16 30,32
			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA			
Composição Aux	kiliar SINAPI	94962	2 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,01 327,99 3,27
			PORTA DE ARRIR EM ALLIMANIO COM VENEZIANA E VIDRO MINU POREM			
			PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL (0,80X2,10M), INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
T.	Próprio	PS-382		ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN	1.312,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Total
			PORTA DE ABRIR 80X210CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO			
Insumo	Próprio	COT-125	MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1 1.312,00 1.312,00
			PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL			
	Próprio	PS-455	(1,00X2,10M), INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN	1.615,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Total
Про	Danco	Codigo	PORTA DE ABRIR 100X210CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO	Classe/Tip0	Offidade	Quantidade Freço Total
Insumo	Próprio	COT-126	MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1 1.615,00 1.615,00
IIISUIIIO	Fiopilo	CO1-126	WIINI BOREAL - FORNECIWENTO E INSTALAÇÃO	Material	ON	1 1.015,00 1.015,00
			PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL			
	Próprio	PS-383	(1,60X2,10M), INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN	2.615,00
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Total
		9-	PORTA DE ABRIR 160X210CM EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA -			
Insumo	Próprio	COT-124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1 2.615,00 2.615,00
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Próprio	PS-384	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,75X2,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN	2.672,34
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Total
Insumo	Próprio	COT-146	PORTA VIDRO TEMPERADO 1,75X2,30M	Material	UN	1 2.672,34 2.672,34
			Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e			
	Próprio	PS-237	chumbadores em chapa de ferro e=5mm (ORSE 11718-05/21)	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	M2	489,07
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Total
Tipo	Darico					
Tipo	Danco		PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO. COM PORTA			
Tipo	Danco		PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM			
Tipo	SINAPI	37561		Material	M2	1 478,07 478,07
	SINAPI		SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM 1 TRILHOS E ROLDANAS			
Insumo		4750	SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM	Material Mão de Obra Mão de Obra	M2 H H	1 478,07 478,07 0,46 13,73 6,31 0,46 10,21 4,69

			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM				
	Próprio	PS-328	NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (REF. SINAPI 94098,1/2020)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M2		5,05
0	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Tota	
mposição Auxilia			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,119 18,86	2.24
nposição Auxilia			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H		2,24
nposição Auxilia	liar Sinapi	88316			п	0,179 15,16	2,71
	OILLADI	04500	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	OUD	0.000 00.75	0.00
nposição Auxilia	liar SINAPI	91533	4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	EQUIPAMENTOS	CHP	0,003 22,75	0,06
			COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		0.000 45.00	
nposição Auxilia	liar SINAPI	91534	4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	EQUIPAMENTOS	CHI	0,003 15,22	0,04
			CHARDO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMPLITIR EM CHARA METALICA. DADA				
			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO				
			TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E			
	Próprio	PS-277	(74131/4,1/2020))	ILUMINACAO EXTERNA	UN		652,02
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Tota	al
		•		·		•	
			QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM				
no	SINAPI	12029	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1 565,23	565,23
posição Auxilia			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			2,5 15,19	
				SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H		37,97
osição Auxilia	iiar Sinapi	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	2,5 19,53	48,82
			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO				
			TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E			
	Próprio	PS-278	(74131/5,1/2020))	ILUMINACAO EXTERNA	UN		745,95
					• • •	Quantidada Deser	
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Tota	il.
			QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM				
10	SINAPI		CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1 641,79	641,79
posição Auxilia	liar SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	3 15,19	45,57
osição Auxilia			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	3 19,53	58,59
•							
			QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA				
			12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E			
	Próprio	PS-276	TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REF SINAPI (83463,1/2020)) ILUMINACAO EXTERNA	UN		505,23
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Tota	al
		•	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM	·		•	
no	SINAPI	13393	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1 435,79	435,79
posição Auxilia			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	2 15,19	30.38
posição Auxilia	liar SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	2 19,53	39,06
			DODARE EMMADEIRA ALTURA ZOM FIVADO EMPECAC DE MADEIRA (DEF. CINARIA				
	Próprio	PS-273	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA (REF. SINAPI (73886/1,1/2020))	PISO - PISOS	М		22,81
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Tota	al
		J	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU				
10	SINAPI	4430	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,15 10,40	1,56
0					KG		
U	SINAPI	506	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	NG	0,006 23,36	0,14
			RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA				
0	SINAPI		REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1 16,05	16,05
osição Auxilia	liar SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,15 18,63	2,79
osição Auxilia	liar SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,15 15,16	2,27
	Defeat	DC 400	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CERÂMICOS FURADOS,	NULL INICTAL ACCES LUDDO CANUTADIAS			0.470.00
	Próprio		DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	Overskide de	8.172,66
	Banco	Código	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço Tota	al
10		Código	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			Quantidade Preço Tota 77,7 2,99	
10	Banco SINAPI	Código 660	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição C ANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Classe/Tipo Material	Unidade UN	77,7 2,99	al 232,32
	Banco	Código 660	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Classe/Tipo	Unidade		al
	Banco SINAPI	Código 660	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição C ANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Classe/Tipo Material	Unidade UN	77,7 2,99	al 232,32
10	Banco SINAPI	Código 660	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Classe/Tipo Material	Unidade UN	77,7 2,99	al 232,32
	Banco SINAPI	Código 660	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição C CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	Classe/Tipo Material Material	Unidade UN	77,7 2,99	al 232,32
10	Banco SINAPI SINAPI	Código 660 4720	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	Classe/Tipo Material Material CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	Unidade UN M3	77,7 2,99 3,0624 97,44	232,32 298,40
0	Banco SINAPI SINAPI	Código 660 4720	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Classe/Tipo Material Material	Unidade UN	77,7 2,99	al 232,32
0	Banco SINAPI SINAPI	Código 660 4720	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição C ANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	Classe/Tipo Material Material CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	Unidade UN M3	77,7 2,99 3,0624 97,44	232,32 298,40
0	Banco SINAPI SINAPI	Código 660 4720	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Classe/Tipo Material Material CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	Unidade UN M3	77,7 2,99 3,0624 97,44	232,32 298,40
0	Banco SINAPI SINAPI	Código 660 4720	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	Classe/Tipo Material Material CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unidade UN M3	77,7 2,99 3,0624 97,44	232,32 298,40
o osição Auxilia	Banco SINAPI SINAPI	Código 660 4720 5678	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO, 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	Classe/Tipo Material Material CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	Unidade UN M3 CHP	77,7 2,99 3,0624 97,44 0,8409 115,29	232,32 298,40 96,94
	Banco SINAPI SINAPI	Código 660 4720 5678	DIMENSÕES INTERNAS: Ø1,5 X 6,0 M Descrição CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PEDRA BRITADA N. O, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP.	Classe/Tipo Material Material CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unidade UN M3	77,7 2,99 3,0624 97,44	232,32 298,40

lr	nsumo	Próprio	COT-148	SWITCHES DE 48 PORTAS	Equipamento	UN	1	4.849,90	4.849,90	
Т	ipo i	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade F	Preço To	ital	
		Próprio	PS-413	SWITCHES DE 48 PORTAS	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	UN			4.849,90	
C	Composição Auxiliar	Próprio	PS-293	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. (REF. SINAPI 94115,10/2020)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	1,159	131,76	152,70	
C	Composição Auxiliar	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/Mª. AF_01/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,868	2.026,58	1.759,07	
C	Composição Auxiliar	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	9,1316	11,87	108,39	
C	Composição Auxiliar	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	7,404	12,24	90,62	
C	Composição Auxiliar	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,2277	802,90	182,82	
	Composição Auxiliar			GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,2242	828,46	185,74	
	Composição Auxiliar		88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	M3	0,7052	486,93	343,38	
	Composição Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	н	59,1918	15,16	897,34	
	nsumo Composição Auxiliar	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material SEDI - SERVICOS DIVERSOS	UN H	538,386 59,1918	4,82 18,86	2.595,02 1.116.35	
				DI COO DE CONODETO ESTRUTURAL 40 V 40 V 00 OM ERV 4 5 MRA (MRR 0400)			500.000	4.00		

			VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INS	STALACAO,				
	Próprio	PS-271	INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO(REF SINAPI (72120,1/2020))	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2			500,81
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade Preço	Total	
Insumo	SINAPI	1049	B MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5	15,02	22,53
nsumo	SINAPI	1050	7 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	M2	1 4	162,27	462,27
Composição A	Auxiliar SINAPI	8831	6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5	15,16	7,58
Composição A	Auxiliar SINAPI	8832	5 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0,5	16,86	8,43

				MAPA DE	COTAÇÃO DE INSU	IMOS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	DATA	UNI	P. UNIT. (R\$)	MEDIANA TOTAL (R\$)
	CUBA EM AÇO	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41			jan/22	uni		
#REF!	INOX	AGURY AÇO	31.631.669/0001-05	(11)98393-1812		jan/22	uni	589,33	R\$ 589,33
	50x40x20CM	CASA MIMOSA	62.978.978/0001-80	(11)94024-2400		jan/22	uni	742,51	
	CUBA EM AÇO	MERCADO LIVRE	03.007.331/0001-41			jan/22	uni		
#REF!	INOX 60X50X40CM	AGURY AÇO	31.631.669/0001-05	(11)98393-1812		jan/22	uni	1.360,80	R\$ 1.360,80
	60X50X40CW	CASA MIMOSA	62.978.978/0001-80	(11)94024-2400		jan/22	uni	1.594,33	
	BANHEIRA	AMERICANAS				jan/22	uni	210,49	
#REF!	EMBUTIR PLASTICO PVC,	MERCADO LIVRE				jan/22	uni	166,13	R\$ 166,13
	77X45X20CM								
	CABIDE	PADOVANI				jan/22	uni	130,03	
	METALICO,	COMERCIAL				jan/22	uni	67,02	67,02
	DECA OU EQUIVALENTE	ALIANCA				,		5.,52	,
	LQUIVALLINIL								
		VIDROLUX		T					
		VIDRAÇARIA		(66) 99227-5321	HUMBERTO	dez/21	uni	1.973,94	
#REF!	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100X210	SORRISO VIDROS E	32.079.258/0001-11	(66)99664-5039	WELLINGTON	jan/22	uni	1.615,00	R\$ 1.615,00
		ESQUADRIAS							
		VIDROLUX							
	DODTA DE	VIDRAÇARIA		(66) 99227-5321	HUMBERTO	dez/21	uni	1.887,43	
#REF!	PORTA DE ABRIR - PA2 -	SORRISO							R\$ 1.312,00
#REF :	80X210	VIDROS E ESQUADRIAS	32.079.258/0001-11	(66)99664-5039	WELLINGTON	jan/22	uni	1.312,00	114 113 12,00
		VIDDOLLIV		T	T		1		
		VIDROLUX VIDRAÇARIA		(66) 99227-5321	HUMBERTO	dez/21	uni	3.084,94	
"DEEL	PORTA DE	SORRISO							DA 0 045 05
#REF!	ABRIR - PA3 - 160X210	VIDROS E	32.079.258/0001-11	(66)99664-5039	WELLINGTON	jan/22	uni	2.615,00	R\$ 2.615,00
	100/210	ESQUADRIAS							
		VIDDOLLIV		T	T		1		
	PORTA DE	VIDROLUX VIDRAÇARIA		(66) 99227-5321	HUMBERTO	dez/21	uni	2.672,34	
	VIDRO	SORRISO							m
#REF!	TEMPERADO -	VIDROS E	32.079.258/0001-11	(66)99664-5039	WELLINGTON	jan/22	uni	3.215,00	R\$ 2.672,34
	PV1 - 175X230	ESQUADRIAS				•			

				"					
	5.699,90	uni	dez/21		(66) 99725-0596	09.154.189/0001-41	NATIVA TECNOLOGIA	014/1701/150 DE	
R\$ 4.849,90	4.849,90	uni	jan/22	WILIAN	(66) 99253-4792		STUDIO INFORMATICA	SWITCHES DE 48 PORTAS	#REF!
		uni					1111 0111111071		
								T	
	699,90	uni	dez/21		(66) 99725-0596	09.154.189/0001-41	NATIVA TECNOLOGIA	MINI RACK DE	
R\$ 344,90	344,90	uni	jan/22	WILIAN	(66) 99253-4792		STUDIO INFORMATICA	PAREDE 19 C5UX370 MM	#REF!
		uni	dez/21						
	,	1	ı	T				<u> </u>	
	189,90	uni	dez/21		(66) 99725-0596	09.154.189/0001-41	NATIVA TECNOLOGIA	ACESS POINT	
189,90	689,90	uni	jan/22	WILIAN	(66) 99253-4792		STUDIO INFORMATICA	WIRELESS 2.4 GHZ - 300 MPBS	#REF!
		,							
	14,80	uni	dez/21	AUGUSTO	(66) 3545-1954		OZEIAS MATERIAIS	TOMADA	
R\$ 12,35	8,31	uni	dez/21	RONAN	(66) 3544-9800	23.232.816/0001-46	ELETROMAIS	COMPLETA	C4526
1.4 1.2,00	12,35	uni	jan/22	GEDY	(65) 3029-1239	04.347.124/0001-07	3M COMERCIO DE MATERIAIS ELET	TV/SAT	0.020
	4,96	uni	dez/21	AUGUSTO	(66) 3545-1954		OZEIAS MATERIAIS		
R\$ 3,08	3,04	uni	dez/21	RONAN	(66) 3544-9800	23.232.816/0001-46	ELETROMAIS	CONECTOR EMEDA PARA	C0544
K\$ 3,06	3,08	uni	jan/22	GEDY	(65) 3029-1239	04.347.124/0001-07	3M COMERCIO DE MATERIAIS ELET	CABO COAXIAL	C0544
	ALOR COTADO.	IZADO O MENOR VA	ORTANTO FOI UTIL	DCAL DESTE ITEM, F	ĎES NO MERCADO LO	E APENAS DUAS COTAÇÓ		•	
	6.840,00	uni	jan/22	LUCAS	(11) 95941-5311		WEB COIFAS	COIFA DE	
R\$ 6.840,00								CENTRO EM AÇO INOX	COT-151
								1500X1000X600	
		ITEM	ADO LOCAL DESTE	COTAÇÃO NO MERC	/E-SE APENAS UMA	OBTE			
	500.00		1 /04	BONIANI	(00) 0544 0000	00 000 040/000: :0	EL ETDOMA:S	CAIVA DE	
	508,08	uni	dez/21	RONAN	(66) 3544-9800	23.232.816/0001-46	ELETROMAIS HIPER	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO	
R\$ 385,11	385,11	uni	jul/21	EDER	(66) 3545-7400	01.339.514/0006-43	GOTARDO	200X200 MM EM	96974
πψ 505,11	167,00	uni	jan/22	GEDY	(65) 3029-1239	04.347.124/0001-07	3M COMERCIO DE MATERIAIS ELET	AÇO ESPESSURA= 6MM	30314

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data:	16/02/22	
Obra:	Construção Da Creche Jardim	Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2022 S	SICRO3: M	T 10/2021	
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Ed	Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT					
Área construída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66			
Responsável técnico:	Denise Santos Serpa - Engenhei	ra Civil CREA 1017369844					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	3,345%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,292%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	7,874%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	7,904%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,678%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	12,034%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	17,808%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,361%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	436.965,49	10,598%
10	SISTEMAS DE PISOS	383.530,95	9,302%
Ш	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.497,87	0,182%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	56.783,00	1,377%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.745,15	0,649%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	113.924,42	2,763%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	263.890,32	6,401%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	47.619,04	1,155%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.740,60	0,770%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	292.762,64	7,101%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.002,79	0,049%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.558,10	1,105%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.988,43	0,291%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03	1,627%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.960,45	0,266%
24	SERVIÇOS FINAIS	2.801,45	0,068%
	FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.122.930,60	100,00%
	FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:		

	CRONOGRAMA AGI	RUPADO	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	2,927%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,130%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	6,890%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	6,916%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,093%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	10,529%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	15,581%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,190%

Proprietário:		Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data: 16/02/22
Obra:		Construção Da Creche Jardin	n Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/20	22 SICRO3: MT 10/2021
Local:		Rua dos Mognos, Quadra 84,	Equipamento Comunitário, Jar	rdim Aurora - Sorriso M	Т	
Área construída	a (m²):	1.514,30				
Responsável téc	nico:	Denise Santos Serpa - Engenh	eira Civil CREA 1017369844			
9 REV	VESTIMENTOS INT	TERNO E EXTERNO		436.965,49		9,273%
IO SIST	TEMAS DE PISOS			383.530,95		8,139%
II PIN	ITURAS E ACABAI	MENTOS		7.497,87		0,159%
I2 INS	STALAÇÃO HIDRÁ	MULICA		56.783,00		1,205%
13 DRI	ENAGEM DE ÁGU	AS PLUVIAIS		26.745,15		0,568%
I4 INS	STALAÇÃO SANIT	ÁRIA		113.924,42		2,418%
15 LO	UÇAS, ACESSÓRIO	OS E METAIS		263.890,32		5,600%
16 INS	STALAÇÃO DE GÁ	S COMBUSTÍVEL		47.619,04		1,011%
17 SIST	TEMA DE PROTEÇ	ÃO CONTRA INCÊNDIO		31.740,60		0,674%
I8 INS	STALAÇÃO ELÉTR	ICA - 127V		292.762,64		6,213%
19 INS	STALAÇÕES DE CI	LIMATIZAÇÃO		2.002,79		0,043%
20 INS	STALAÇÕES DE RE	DE ESTRUTURADA		45.558,10		0,967%
21 SIST	TEMA DE EXAUST	ÃO MECÂNICA		11.988,43		0,254%
22 SIST	TEMA DE PROTEÇ	ÃO CONTRA DESCARGAS ATMO	OSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03		1,424%
23 SER	RVIÇOS COMPLEM	ENTARES		10.960,45		0,233%
24 SER	RVIÇOS FINAIS			2.801,45		0,059%
I ADI	MINISTRAÇÃO LO	OCAL		164.675,09		3,495%
2 MO	OVIMENTAÇÃO DI	E TERRA - TERRAPLENAGEM		26.188,18		0,556%
3 ÁRE	EA EXTERNA - EST	FACIONAMENTO/PATIO		478,04		0,010%
4 EST	TACIONAMENTO/	PATIO EXTERNO/PASSEIO PÚBLI	CO	194.120,57		4,120%
5 MU	JRO			203.813,41		4,325%
		FATUI	RAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.712.205,89		100,00%
		FATURAME	NTO ACUMULADO DA ETAPA:			

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data:	16/02/22		
Obra:	Construção Da Creche Jardim	Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2022 S	SICRO3: M	T 10/2021		
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Ed	a dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT						
Área construída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66				
Responsável técnico:	Denise Santos Serpa - Engenhei	ra Civil CREA 1017369844						

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		30			60	
	·		•	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	3,345%	137.917,49	100,00%	100,00%	0,00		100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,292%			0,00%	26.632,89	50,00%	50,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	7,874%			0,00%	81.162,97	25,00%	25,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	7,904%			0,00%	0,00		0,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,678%			0,00%	0,00		0,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	12,034%			0,00%	0,00		0,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	17,808%			0,00%	0,00		0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,361%			0,00%	14.024,70	25,00%	25,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	436.965,49	10,598%			0,00%	0,00		0,00%
10	SISTEMAS DE PISOS	383.530,95	9,302%			0,00%	0,00		0,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.497,87	0,182%			0,00%	0,00		0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	56.783,00	1,377%			0,00%	14.195,75	25,00%	25,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.745,15	0,649%			0,00%	0,00		0,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	113.924,42	2,763%			0,00%	28.481,11	25,00%	25,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	263.890,32	6,401%			0,00%	0,00		0,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	47.619,04	1,155%			0,00%	0,00		0,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.740,60	0,770%			0,00%	0,00		0,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	292.762,64	7,101%			0,00%	0,00		0,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.002,79	0,049%			0,00%	0,00		0,00%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.558,10	1,105%			0,00%	0,00		0,00%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.988,43	0,291%			0,00%	0,00		0,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03	1,627%			0,00%	0,00		0,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.960,45	0,266%			0,00%	0,00		0,00%
24	SERVIÇOS FINAIS	2.801,45	0,068%			0,00%	0,00		0,00%
	FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.122.930,60	100,00%	137.91	7,49	3,35%	164.49	7,41	3,99%
	FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:			137.91	7,49	3,35%	302.41	4,90	7,33%

	CRONOGRAMA AG	RUPADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		30		60		
	Beschipho	VALOR	EGOTTALENCIA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	2,927%	137.917,49	100,00%	100,00%			100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,130%			0,00%	26.632,89	50,00%	50,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	6,890%			0,00%	81.162,97	25,00%	25,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	6,916%			0,00%			0,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,093%			0,00%			0,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	10,529%			0,00%			0,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	15,581%			0,00%			0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,190%			0,00%	14.024,70	25,00%	25,00%

Proprietário	:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data: 16/02/22						
Obra:		Construção Da Creche Jaro	dim Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2	022 SICRO3: MT 10/2021						
Local:		Rua dos Mognos, Quadra 8	4, Equipamento Comunitário, Jaro	dim Aurora - Sorriso M	1T							
Área constru	uída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66							
Responsável	técnico:	Denise Santos Serpa - Enge	nheira Civil CREA 1017369844									
9	REVESTIMENTOS IN	ITERNO E EXTERNO		436.965,49		9,273%			0,00%			0,00%
10	SISTEMAS DE PISOS			383.530,95		8,139%			0,00%			0,00%
11	PINTURAS E ACABA	AMENTOS		7.497,87		0,159%			0,00%			0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDR	ÁULICA		56.783,00		1,205%			0,00%	14.195,75	25,00%	25,00%
13	DRENAGEM DE ÁG	UAS PLUVIAIS		26.745,15		0,568%			0,00%			0,00%
14	INSTALAÇÃO SANI	TÁRIA		113.924,42		2,418%			0,00%	28.481,11	25,00%	25,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓR	IOS E METAIS		263.890,32		5,600%			0,00%			0,00%
16	INSTALAÇÃO DE G	ÁS COMBUSTÍVEL		47.619,04		1,011%			0,00%			0,00%
17	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA INCÊNDIO		31.740,60		0,674%			0,00%			0,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉT	RICA - 127V		292.762,64		6,213%			0,00%			0,00%
19	INSTALAÇÕES DE C	CLIMATIZAÇÃO		2.002,79		0,043%			0,00%			0,00%
20	INSTALAÇÕES DE P	REDE ESTRUTURADA		45.558,10		0,967%			0,00%			0,00%
21	SISTEMA DE EXAUS	TÃO MECÂNICA		11.988,43		0,254%			0,00%			0,00%
22	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA DESCARGAS AT	MOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03		1,424%			0,00%			0,00%
23	SERVIÇOS COMPLE	MENTARES		10.960,45		0,233%			0,00%			0,00%
24	SERVIÇOS FINAIS			2.801,45		0,059%			0,00%			0,00%
I	ADMINISTRAÇÃO L	.OCAL		164.675,09		3,495%	13.717,43	8,33%	8,33%	13.717,43	8,33%	16,66%
2	MOVIMENTAÇÃO [DE TERRA - TERRAPLENAGEM		26.188,18		0,556%	26.188,18	100,00%	100,00%			100,00%
3	ÁREA EXTERNA - E	STACIONAMENTO/PATIO		478,04		0,010%			0,00%			0,00%
4	ESTACIONAMENTO	D/PATIO EXTERNO/PASSEIO PÚI	BLICO	194.120,57		4,120%			0,00%			0,00%
5	MURO			203.813,41		4,325%			0,00%			0,00%
		FA	TURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.712.205,89		100,00%	177.82	3,10	4,31%	178.21	4,84	4,32%
		FATURA	MENTO ACUMULADO DA ETAPA:				177.82	13,10	3,77%	356.03	7,95	7,56%

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data:	16/02/22	
Obra:	Construção Da Creche Jardim A	Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2022 S	SICRO3: M	T 10/2021	
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Ed	los Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT					
Área construída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66			
Responsável técnico:	Denise Santos Serpa - Engenhei	ra Civil CREA 1017369844					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		90			120	
11211	· ·		EQUITALENCIA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	3,345%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,292%	26.632,89	50,00%	100,00%	0,00		100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	7,874%	81.162,97	25,00%	50,00%	81.162,97	25,00%	75,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	7,904%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,678%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	12,034%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	17,808%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,361%	14.024,70	25,00%	50,00%	14.024,70	25,00%	75,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	436.965,49	10,598%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
10	SISTEMAS DE PISOS	383.530,95	9,302%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.497,87	0,182%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	56.783,00	1,377%	14.195,75	25,00%	50,00%	14.195,75	25,00%	75,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.745,15	0,649%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	113.924,42	2,763%	28.481,11	25,00%	50,00%	28.481,11	25,00%	75,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	263.890,32	6,401%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	47.619,04	1,155%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.740,60	0,770%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	292.762,64	7,101%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.002,79	0,049%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.558,10	1,105%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.988,43	0,291%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03	1,627%	16.770,01	25,00%	25,00%	16.770,01	25,00%	50,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.960,45	0,266%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
24	SERVIÇOS FINAIS	2.801,45	0,068%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
	FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.122.930,60	100,00%	181.26	7,42	4,40%	154.63	4,53	3,75%
	FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:			483.68	2,32	11,73%	638.31	6,85	15,48%

	CRONOGRAMA AG	RUPADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		90			120	
11211	BESCHIÇÃO	VALOR	EQUIVALENCIA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	2,927%			100,00%			100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,130%	26.632,89	50,00%	100,00%			100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	6,890%	81.162,97	25,00%	50,00%	81.162,97	25,00%	75,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	6,916%			0,00%			0,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,093%			0,00%			0,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	10,529%			0,00%			0,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	15,581%			0,00%			0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,190%	14.024,70	25,00%	50,00%	14.024,70	25,00%	75,00%

Proprietário) :	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data: 16/02/22						
Obra:		Construção Da Creche Jaro	dim Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2	022 SICRO3: MT 10/2021						
Local:		Rua dos Mognos, Quadra 8	4, Equipamento Comunitário, Jar	dim Aurora - Sorriso M	Т							
Área constru	uída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66							
Responsável	técnico:	Denise Santos Serpa - Enge	nheira Civil CREA 1017369844									
9	REVESTIMENTOS IN	TERNO E EXTERNO		436.965,49		9,273%			0,00%			0,00%
10	SISTEMAS DE PISOS			383.530,95		8,139%			0,00%			0,00%
- 11	PINTURAS E ACABA	MENTOS		7.497,87		0,159%			0,00%			0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDR	ÁULICA		56.783,00		1,205%	14.195,75	25,00%	50,00%	14.195,75	25,00%	75,00%
13	DRENAGEM DE ÁGI	JAS PLUVIAIS		26.745,15		0,568%			0,00%			0,00%
14	INSTALAÇÃO SANI	ΓÁRIA		113.924,42		2,418%	28.481,11	25,00%	50,00%	28.481,11	25,00%	75,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRI	OS E METAIS		263.890,32		5,600%			0,00%			0,00%
16	INSTALAÇÃO DE G	ÁS COMBUSTÍVEL		47.619,04		1,011%			0,00%			0,00%
17	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA INCÊNDIO		31.740,60		0,674%			0,00%			0,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTI	RICA - 127V		292.762,64		6,213%			0,00%			0,00%
19	INSTALAÇÕES DE C	LIMATIZAÇÃO		2.002,79		0,043%			0,00%			0,00%
20	INSTALAÇÕES DE R	EDE ESTRUTURADA		45.558,10		0,967%			0,00%			0,00%
21	SISTEMA DE EXAUS	TÃO MECÂNICA		11.988,43		0,254%			0,00%			0,00%
22	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA DESCARGAS AT	MOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03		1,424%	16.770,01	25,00%	25,00%	16.770,01	25,00%	50,00%
23	SERVIÇOS COMPLET	MENTARES		10.960,45		0,233%			0,00%			0,00%
24	SERVIÇOS FINAIS			2.801,45		0,059%			0,00%			0,00%
1	ADMINISTRAÇÃO L	OCAL		164.675,09		3,495%	13.717,43	8,33%	24,99%	13.717,43	8,33%	33,32%
2	MOVIMENTAÇÃO D	DE TERRA - TERRAPLENAGEM		26.188,18		0,556%			100,00%			100,00%
3	ÁREA EXTERNA - ES	STACIONAMENTO/PATIO		478,04		0,010%	119,51	25,00%	25,00%	119,51	25,00%	50,00%
4	ESTACIONAMENTO	PATIO EXTERNO/PASSEIO PÚI	BLICO	194.120,57		4,120%			0,00%			0,00%
5	MURO			203.813,41		4,325%			0,00%			0,00%
		FA	TURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.712.205,89		100,00%	195.10	04,36	4,73%	168.47	1,48	4,09%
		FATURA	MENTO ACUMULADO DA ETAPA:				551.14	42,3 I	11,70%	719.61	3,79	15,27%

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data:	16/02/22	
Obra:	Construção Da Creche Jardim A	Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2022 S	SICRO3: M	T 10/2021	
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Ed	los Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT					
Área construída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66			
Responsável técnico:	Denise Santos Serpa - Engenhei	ra Civil CREA 1017369844					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		150			180	
	·		2 GOTTALE NOTA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	3,345%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,292%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	7,874%	81.162,97	25,00%	100,00%	0,00		100,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	7,904%	81.473,84	25,00%	25,00%	81.473,84	25,00%	50,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,678%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	12,034%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	17,808%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,361%	14.024,70	25,00%	100,00%	0,00		100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	436.965,49	10,598%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
10	SISTEMAS DE PISOS	383.530,95	9,302%	153.412,38	40,00%	40,00%	115.059,29	30,00%	70,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.497,87	0,182%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	56.783,00	1,377%	14.195,75	25,00%	100,00%	0,00		100,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.745,15	0,649%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	113.924,42	2,763%	28.481,11	25,00%	100,00%	0,00		100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	263.890,32	6,401%	0,00		0,00%	131.945,16	50,00%	50,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	47.619,04	1,155%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.740,60	0,770%	0,00		0,00%	12.696,24	40,00%	40,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	292.762,64	7,101%	117.105,06	40,00%	40,00%	87.828,79	30,00%	70,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.002,79	0,049%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.558,10	1,105%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.988,43	0,291%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03	1,627%	0,00		50,00%	0,00		50,00%
23	23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 10.960,45 0,266% 0,00 0,00% 0		0,00		0,00%				
24	4 SERVIÇOS FINAIS 2.801,45 0.068% 0,00 0,00% 0,00		0,00		0,00%				
	FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.122.930,60	100,00%	489.855	5,80	11,88%	429.003	,31	10,41%
	FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:			1.128.17	2,65	27,36%	1.557.17	5,96	37,77%

	CRONOGRAMA AG	RUPADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		150			180	
11211	DESCRIÇÃO	VALOR	EGOIVALENCIA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	2,927%			100,00%			100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,130%			100,00%			100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	6,890%	81.162,97	25,00%	100,00%			100,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	6,916%	81.473,84	25,00%	25,00%	81.473,84	25,00%	50,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,093%			0,00%			0,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	10,529%			0,00%			0,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	15,581%			0,00%			0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,190%	14.024,70	25,00%	100,00%			100,00%

Proprietário):	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data: 16/02/22						
Obra:		Construção Da Creche Jaro	lim Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/20	22 SICRO3: MT 10/2021						
Local:		Rua dos Mognos, Quadra 8	4, Equipamento Comunitário, Jaro	dim Aurora - Sorriso M	1T							
Área constr	uída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66							
Responsável	l técnico:	Denise Santos Serpa - Enger	nheira Civil CREA 1017369844									
9	REVESTIMENTOS IN	TERNO E EXTERNO		436.965,49		9,273%			0,00%			0,00%
10	SISTEMAS DE PISOS			383.530,95		8,139%	153.412,38	40,00%	40,00%	115.059,29	30,00%	70,00%
11	PINTURAS E ACABA	MENTOS		7.497,87		0,159%			0,00%			0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDR	ÁULICA		56.783,00		1,205%	14.195,75	25,00%	100,00%			100,00%
13	DRENAGEM DE ÁG	UAS PLUVIAIS		26.745,15		0,568%			0,00%			0,00%
14	INSTALAÇÃO SANI	TÁRIA		113.924,42		2,418%	28.481,11	25,00%	100,00%			100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓR	OS E METAIS		263.890,32		5,600%			0,00%	131.945,16	50,00%	50,00%
16	INSTALAÇÃO DE G	ÁS COMBUSTÍVEL		47.619,04		1,011%			0,00%			0,00%
17	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA INCÊNDIO		31.740,60		0,674%			0,00%	12.696,24	40,00%	40,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉT	RICA - 127V		292.762,64		6,213%	117.105,06	40,00%	40,00%	87.828,79	30,00%	70,00%
19	INSTALAÇÕES DE C	CLIMATIZAÇÃO		2.002,79		0,043%			0,00%			0,00%
20	INSTALAÇÕES DE P	EDE ESTRUTURADA		45.558,10		0,967%			0,00%			0,00%
21	SISTEMA DE EXAUS	TÃO MECÂNICA		11.988,43		0,254%			0,00%			0,00%
22	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA DESCARGAS ATI	MOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03		1,424%			50,00%			50,00%
23	SERVIÇOS COMPLE	MENTARES		10.960,45		0,233%			0,00%			0,00%
24	SERVIÇOS FINAIS			2.801,45		0,059%			0,00%			0,00%
I	ADMINISTRAÇÃO L	OCAL		164.675,09		3,495%	13.717,43	8,33%	41,65%	13.717,43	8,33%	49,98%
2	MOVIMENTAÇÃO [DE TERRA - TERRAPLENAGEM		26.188,18		0,556%			100,00%			100,00%
3	ÁREA EXTERNA - E	STACIONAMENTO/PATIO		478,04		0,010%			50,00%			50,00%
4	ESTACIONAMENTO)/PATIO EXTERNO/PASSEIO PÚB	SLICO	194.120,57		4,120%			0,00%			0,00%
5	MURO			203.813,41		4,325%			0,00%			0,00%
		FAT	URAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.712.205,89		100,00%	503.57	3,23	12,21%	442.720	,75	10,74%
		FATURAN	1ENTO ACUMULADO DA ETAPA:				1.223.1	87,02	25,96%	1.665.90	7,77	35,35%

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data:	16/02/22
Obra:	Construção Da Creche Jar	dim Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2	2022 SICRO3: M	T 10/2021
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT					
Área construída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66		
Responsável técnico:	Denise Santos Serpa - Enge	enheira Civil CREA 1017369844				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		210		240		
11211	·		1 GOTTALL NOTA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	3,345%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,292%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	7,874%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	7,904%	81.473,84	25,00%	75,00%	81.473,84	25,00%	100,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,678%	77.149,99	40,00%	40,00%	57.862,49	30,00%	70,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	12,034%	0,00		0,00%	248.075,01	50,00%	50,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	17,808%	0,00		0,00%	293.690,24	40,00%	40,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,361%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	436.965,49	10,598%	0,00		0,00%	174.786,20	40,00%	40,00%
10	SISTEMAS DE PISOS	383.530,95	9,302%	115.059,29	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.497,87	0,182%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	56.783,00	1,377%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.745,15	0,649%	0,00		0,00%	10.698,06	40,00%	40,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	113.924,42	2,763%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	263.890,32	6,401%	131.945,16	50,00%	100,00%	0,00		100,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	47.619,04	1,155%	23.809,52	50,00%	50,00%	0,00		50,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.740,60	0,770%	9.522,18	30,00%	70,00%	0,00		70,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	292.762,64	7,101%	87.828,79	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.002,79	0,049%	0,00		0,00%	801,12	40,00%	40,00%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.558,10	1,105%	18.223,24	40,00%	40,00%	13.667,43	30,00%	70,00%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.988,43	0,291%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03	1,627%	0,00		50,00%	16.770,01	25,00%	75,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.960,45	0,266%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
24	SERVIÇOS FINAIS	2.801,45	0,068%	0,00		0,00%	0,00		0,00%
	FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.122.930,60	100,00%	545.012	2,00	13,22%	897.824	,38	21,78%
	FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:			2.102.18	7,96	50,99%	3.000.01	2,34	72,76%

	CRONOGRAMA AG	RUPADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		210			240	
	BESCHIÇAG	VALOR	EQUIVALENCIA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	2,927%			100,00%			100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,130%			100,00%			100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	6,890%			100,00%			100,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	6,916%	81.473,84	25,00%	75,00%	81.473,84	25,00%	100,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,093%	77.149,99	40,00%	40,00%	57.862,49	30,00%	70,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	10,529%			0,00%	248.075,01	50,00%	50,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	15,581%			0,00%	293.690,24	40,00%	40,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,190%			100,00%			100,00%

Proprietário	o:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data: 16/02/22						
Obra:		Construção Da Creche Jaro	im Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/202	2 SICRO3: MT 10/2021						
Local:		Rua dos Mognos, Quadra 8	, Equipamento Comunitário, Jard	lim Aurora - Sorriso M	Т							
Área constr	ruída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66							
Responsável	l técnico:	Denise Santos Serpa - Enger	nheira Civil CREA 1017369844									
9	REVESTIMENTOS IN	TERNO E EXTERNO		436.965,49		9,273%			0,00%	174.786,20	40,00%	40,00%
10	SISTEMAS DE PISOS			383.530,95		8,139%	115.059,29	30,00%	100,00%			100,00%
П	PINTURAS E ACABA	MENTOS		7.497,87		0,159%			0,00%			0,00%
12	INSTALAÇÃO HIDR	ÁULICA		56.783,00		1,205%			100,00%			100,00%
13	DRENAGEM DE ÁG	UAS PLUVIAIS		26.745,15		0,568%			0,00%	10.698,06	40,00%	40,00%
14	INSTALAÇÃO SANI	TÁRIA		113.924,42		2,418%			100,00%			100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓR	IOS E METAIS		263.890,32		5,600%	131.945,16	50,00%	100,00%			100,00%
16	INSTALAÇÃO DE G	ÁS COMBUSTÍVEL		47.619,04		1,011%	23.809,52	50,00%	50,00%			50,00%
17	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA INCÊNDIO		31.740,60		0,674%	9.522,18	30,00%	70,00%			70,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉT	RICA - 127V		292.762,64		6,213%	87.828,79	30,00%	100,00%			100,00%
19	INSTALAÇÕES DE C	CLIMATIZAÇÃO		2.002,79		0,043%			0,00%	801,12	40,00%	40,00%
20	INSTALAÇÕES DE R	EDE ESTRUTURADA		45.558,10		0,967%	18.223,24	40,00%	40,00%	13.667,43	30,00%	70,00%
21	SISTEMA DE EXAUS	TÃO MECÂNICA		11.988,43		0,254%			0,00%			0,00%
22	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA DESCARGAS ATI	MOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03		1,424%			50,00%	16.770,01	25,00%	75,00%
23	SERVIÇOS COMPLE	MENTARES		10.960,45		0,233%			0,00%			0,00%
24	SERVIÇOS FINAIS			2.801,45		0,059%			0,00%			0,00%
1	ADMINISTRAÇÃO L	.OCAL		164.675,09		3,495%	13.717,43	8,33%	58,31%	13.717,43	8,33%	66,64%
2	MOVIMENTAÇÃO I	DE TERRA - TERRAPLENAGEM		26.188,18		0,556%			100,00%	0,00		100,00%
3	ÁREA EXTERNA - E	STACIONAMENTO/PATIO		478,04		0,010%			50,00%	119,51	25,00%	75,00%
4	ESTACIONAMENTO	D/PATIO EXTERNO/PASSEIO PÚB	LICO	194.120,57		4,120%			0,00%			0,00%
5	MURO			203.813,41		4,325%			0,00%			0,00%
		FAT	URAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.712.205,89		100,00%	558.729	,43	13,55%	911.661	,33	22,11%
		FATURAN	IENTO ACUMULADO DA ETAPA:				2.224.63	7,20	47,21%	3.136.29	8,53	66,56%

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data:	16/02/22
Obra:	Construção Da Creche Jar	dim Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2	2022 SICRO3: M	T 10/2021
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT					
Área construída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66		
Responsável técnico:	Denise Santos Serpa - Enge	enheira Civil CREA 1017369844				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA			270		300	
			•	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	3,345%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,292%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
	FUNDAÇÕES	324.651,88	7,874%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	7,904%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,678%	57.862,49	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	12,034%	248.075,01	50,00%	100,00%	0,00		100,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	17,808%	220.267,68	30,00%	70,00%	220.267,68	30,00%	100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,361%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	436.965,49	10,598%	131.089,65	30,00%	70,00%	131.089,65	30,00%	100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS	383.530,95	9,302%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
П	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.497,87	0,182%	1.874,47	25,00%	25,00%	1.874,47	25,00%	50,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	56.783,00	1,377%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.745,15	0,649%	8.023,55	30,00%	70,00%	8.023,55	30,00%	100,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	113.924,42	2,763%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	263.890,32	6,401%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	47.619,04	1,155%	0,00		50,00%	0,00		50,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.740,60	0,770%	0,00		70,00%	0,00		70,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	292.762,64	7,101%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.002,79	0,049%	600,84	30,00%	70,00%	600,84	30,00%	100,00%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.558,10	1,105%	13.667,43	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.988,43	0,291%	11.988,43	100,00%	100,00%	0,00		100,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03	1,627%	16.770,01	25,00%	100,00%	0,00		100,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.960,45	0,266%	5.480,23	50,00%	50,00%	5.480,23 50,00%		100,00%
24	SERVIÇOS FINAIS	2.801,45	0,068%	0,00		0,00%	1.400,73	50,00%	50,00%
	FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.122.930,60	100,00%	715.69	9,77	17,36%	368.737	,13	8,94%
	FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:			3.715.7	12,11	90,12%	4.084.44	9,24	99,07%

	CRONOGRAMA AG	MA AGRUPADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		270			300	
	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALENCIA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	2,927%			100,00%			100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,130%			100,00%			100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	6,890%			100,00%			100,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	6,916%			100,00%			100,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,093%	57.862,49	30,00%	100,00%			100,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	10,529%	248.075,01	50,00%	100,00%			100,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	15,581%	220.267,68	30,00%	70,00%	220.267,68	30,00%	100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,190%			100,00%			100,00%

Proprietário	:	Município de Sorriso Valor estima	ido final:	R\$ 4.122.930,60 BDI	: 26,37%	Data: 16/02/22	7					
Obra:		Construção Da Creche Jardim Aurora	i	Referências: 02/2	022 ORSE: SE 01/2022	SICRO3: MT 10/2021	1					
Local:		Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Co	munitário, lardim	Aurora - Sorriso MT								
4 .	(1 (2)		,,		D# 0 700 //		1					
Área constru	ılda (m²):	1.514,30		Custo/m ² :	R\$ 2.722,66							
Responsável	técnico:	Denise Santos Serpa - Engenheira Civil CREA I	017369844									
9	REVESTIMENTOS IN	TERNO E EXTERNO		436.965,49		9,273%	131.089,65	30,00%	70,00%	131.089,65	30,00%	100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS			383.530,95		8,139%			100,00%			100,00%
П	PINTURAS E ACABA	MENTOS		7.497,87		0,159%	1.874,47	25,00%	25,00%	1.874,47	25,00%	50,00%
12	INSTALAÇÃO HIDR	ÁULICA		56.783,00		1,205%			100,00%			100,00%
13	DRENAGEM DE ÁGI	JAS PLUVIAIS		26.745,15		0,568%	8.023,55	30,00%	70,00%	8.023,55	30,00%	100,00%
14	instalação sani	-ÁRIA		113.924,42		2,418%			100,00%			100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRI	OS E METAIS		263.890,32		5,600%			100,00%			100,00%
16	INSTALAÇÃO DE G	ÁS COMBUSTÍVEL		47.619,04		1,011%			50,00%			50,00%
17	SISTEMA DE PROTE	ÃO CONTRA INCÊNDIO		31.740,60		0,674%			70,00%			70,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTI	ICA - 127V		292.762,64		6,213%			100,00%			100,00%
19	INSTALAÇÕES DE C	LIMATIZAÇÃO		2.002,79		0,043%	600,84	30,00%	70,00%	600,84	30,00%	100,00%
20	INSTALAÇÕES DE R	EDE ESTRUTURADA		45.558,10		0,967%	13.667,43	30,00%	100,00%			100,00%
21	SISTEMA DE EXAUS	ÃO MECÂNICA		11.988,43		0,254%	11.988,43	100,00%	100,00%			100,00%
22	SISTEMA DE PROTE	ÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		67.080,03		1,424%	16.770,01	25,00%	100,00%			100,00%
23	SERVIÇOS COMPLEI	1ENTARES		10.960,45		0,233%	5.480,23	50,00%	50,00%	5.480,23	50,00%	100,00%
24	SERVIÇOS FINAIS			2.801,45		0,059%			0,00%	1.400,73	50,00%	50,00%
1	ADMINISTRAÇÃO L	OCAL		164.675,09		3,495%	13.717,43	8,33%	74,97%	13.717,43	8,33%	83,30%
2	MOVIMENTAÇÃO D	E TERRA - TERRAPLENAGEM		26.188,18		0,556%			100,00%			100,00%
3	ÁREA EXTERNA - ES	TACIONAMENTO/PATIO		478,04		0,010%	119,51	25,00%	100,00%			100,00%
4	ESTACIONAMENTO	/PATIO EXTERNO/PASSEIO PÚBLICO		194.120,57		4,120%				97.060,29	50,00%	50,00%
5	MURO			203.813,41		4,325%	50.953,35	25,00%	25,00%	50.953,35	25,00%	50,00%
		FATURAMENTO SIMPLES	DA ETAPA:	4.712.205,89		100,00%	780.49	0,07	18,93%	530.468	,20	12,87%
		FATURAMENTO ACUMULADO	DA ETAPA:				3.916.78	88,60	83,12%	4.447.25	6,80	94,38%

Proprietário:	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data:	16/02/22
Obra:	Construção Da Creche Jar	dim Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2	2022 SICRO3: M	T 10/2021
Local:	Rua dos Mognos, Quadra 84, Equipamento Comunitário, Jardim Aurora - Sorriso MT					
Área construída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66		
Responsável técnico:	Denise Santos Serpa - Enge	enheira Civil CREA 1017369844				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EOUIVALÊNCIA		330		360		
	·			R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	3,345%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,292%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	7,874%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	7,904%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,678%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	12,034%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	17,808%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,361%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	436.965,49	10,598%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS	383.530,95	9,302%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.497,87	0,182%	1.874,47	25,00%	75,00%	1.874,47	25,00%	100,00%
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	56.783,00	1,377%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	26.745,15	0,649%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	113.924,42	2,763%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	263.890,32	6,401%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	47.619,04	1,155%	23.809,52	50,00%	100,00%	0,00		100,00%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	31.740,60	0,770%	9.522,18	30,00%	100,00%	0,00		100,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V	292.762,64	7,101%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	2.002,79	0,049%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	45.558,10	1,105%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	11.988,43	0,291%	0,00		100,00%	0,00		100,00%
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03	1,627%	0,00		100,00%	***		100,00%
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.960,45	0,266%	0,00		100,00% 0,00			100,00%
24	SERVIÇOS FINAIS	2.801,45	0,068%	1.400,73	50,00%	100,00%	0,00		100,00%
	FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.122.930,60	100,00%	36.606	,89	0,89%	1.874,	47	0,05%
	FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:			4.121.05	6,13	99,95%	4.122.93	0,60	100,00%

	CRONOGRAMA AG	RUPADO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	EQUIVALÊNCIA		330		360		
	BESCHIÇAG	VALOR	EQUITALENTIA	R\$	%	% ACUM.	R\$	%	% ACUM.
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	137.917,49	2,927%			100,00%			100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	53.265,77	1,130%			100,00%			100,00%
3	FUNDAÇÕES	324.651,88	6,890%			100,00%			100,00%
4	SUPERESTRUTURA	325.895,34	6,916%			100,00%			100,00%
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	192.874,97	4,093%			100,00%			100,00%
6	ESQUADRIAS	496.150,01	10,529%			100,00%			100,00%
7	SISTEMA DE COBERTURA	734.225,61	15,581%			100,00%			100,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	56.098,80	1,190%			100,00%			100,00%

Proprietário) :	Município de Sorriso	Valor estimado final:	R\$ 4.122.930,60	BDI: 26,37%	Data: 16/02/22						
Obra:		Construção Da Creche Jard	lim Aurora	Referências:	02/2022 ORSE: SE 01/2022	SICRO3: MT 10/2021						
Local:		Rua dos Mognos, Quadra 84	4, Equipamento Comunitário, Jaro	dim Aurora - Sorriso M	Т							
Área constr	uída (m²):	1.514,30		Custo/m²:	R\$ 2.722,66							
Responsável	l técnico:	Denise Santos Serpa - Enger	nheira Civil CREA 1017369844									
9	REVESTIMENTOS IN	TERNO E EXTERNO		436.965,49		9,273%			100,00%			100,00%
10	SISTEMAS DE PISOS			383.530,95		8,139%			100,00%			100,00%
11	PINTURAS E ACABA	MENTOS		7.497,87		0,159%	1.874,47	25,00%	75,00%	1.874,47	25,00%	100,00%
12	INSTALAÇÃO HIDR	ÁULICA		56.783,00		1,205%			100,00%			100,00%
13	DRENAGEM DE ÁG	UAS PLUVIAIS		26.745,15		0,568%			100,00%			100,00%
14	INSTALAÇÃO SANI	TÁRIA		113.924,42		2,418%			100,00%			100,00%
15	LOUÇAS, ACESSÓR	OS E METAIS		263.890,32		5,600%			100,00%			100,00%
16	INSTALAÇÃO DE G	ÁS COMBUSTÍVEL		47.619,04		1,011%	23.809,52	50,00%	100,00%			100,00%
17	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA INCÊNDIO		31.740,60		0,674%	9.522,18	30,00%	100,00%			100,00%
18	INSTALAÇÃO ELÉT	RICA - 127V		292.762,64		6,213%			100,00%			100,00%
19	INSTALAÇÕES DE C	CLIMATIZAÇÃO		2.002,79		0,043%			100,00%			100,00%
20	INSTALAÇÕES DE R	EDE ESTRUTURADA		45.558,10		0,967%			100,00%			100,00%
21	SISTEMA DE EXAUS	TÃO MECÂNICA		11.988,43		0,254%			100,00%			100,00%
22	SISTEMA DE PROTE	ÇÃO CONTRA DESCARGAS ATI	MOSFÉRICAS (SPDA)	67.080,03		1,424%			100,00%			100,00%
23	SERVIÇOS COMPLE	MENTARES		10.960,45		0,233%			100,00%			100,00%
24	SERVIÇOS FINAIS			2.801,45		0,059%	1.400,73	50,00%	100,00%			100,00%
I	ADMINISTRAÇÃO L	OCAL		164.675,09		3,495%	13.717,43	8,33%	91,63%	13.783,31	8,37%	100,00%
2	MOVIMENTAÇÃO [DE TERRA - TERRAPLENAGEM		26.188,18		0,556%			100,00%			100,00%
3	ÁREA EXTERNA - E	STACIONAMENTO/PATIO		478,04		0,010%			100,00%			100,00%
4	ESTACIONAMENTO)/PATIO EXTERNO/PASSEIO PÚB	LICO	194.120,57		4,120%	97.060,29	50,00%	100,00%			100,00%
5	MURO			203.813,41		4,325%	50.953,35	25,00%	75,00%	50.953,35	25,00%	100,00%
		FAT	URAMENTO SIMPLES DA ETAPA:	4.712.205,89		100,00%	198.33	7,96	4,81%	66.611	,13	1,62%
		FATURAN	1ENTO ACUMULADO DA ETAPA:				4.645.59	4,76	98,59%	4.712.20	5,89	100,00%