

FOLHA: 111 DOX

Obra UBS LAMEIRÃO		SINAPI - 10/2021 -				Pf	Encargos Sociais Não Desonerado: embutido n preços unitário dos insumos mão de obra, de acordo com	
		Orçamento Sintético	SEINFRA	- 027 - Ceará			bases.	
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit		Peso (%
1		SERVIÇOS INICIAIS					22.127,56	7,08 %
1.1	97621 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	mª	7,08	79,25	100,90	714,35	0,23 %
1.2	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	107,98	16,61	21,15	2.283,75	0,73 %
1.3	17 ORSE	Demolição de reboco	m²	731,79	7,46	9,50	6.950,59	2,22 %
1.4	72238 SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	88,03	6,49	8,27	727,62	0,23 %
1.5	97650 SINAPI 97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017,	m²	120,26	5,47	6,96	4	0,27 %
1.0	9/64/ SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,26	2,54	3,24	389,64	0,12 %
1.7	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	88,03	11,81	15,04	1.324,02	0,42 %
1.8	16 ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	200,55	21,94	27,93	5.601,86	1,79 %
1.9	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	18,69	6,39	8,13	151,96	0,05 %
1.10	102191 SINAPI	AF 12/2017 REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE	m²	7,32	14,88	18,94	138,65	0,04 %
1.11	97645 SINAPI	ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,32	23,11	29,42	215,34	0,07 %
1.12	97665 SINAPI	AF 12/2017 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	30,0	0,89	1,14	34,09	0,01 %
1.13	97661 SINAPI	REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	М	300,0	0,47	0,60	178,64	0,06 %
1.14	97660 SINAPI	REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	UN	15,00	0,46	0,59	8,87	0,00 %
1.15	9602 ORSE	Remoção de pia	m²	5,72	17,85	22,73	130,03	0,04 %
1.16	2095 ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	3,0	10,91	13,89	41,66	0,01 %
1.17	72209 SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	МЗ	82,46	22,85	29,09	2.399,19	0,77 %
2		INFRAESTRUTURA				797	11.432,19	3,66 %
2.1		SAPATAS				7 7 7 7	8.287,43	2,65 %
2.1.1	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	15,49	107,47	136,83	2.119,17	0,68 %
2.1.2	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	m³	1,41	465,10	592.16	833,76	0,27 %
2.1.3	96545 SINAPI	COROAMENTO OU SAPATAS, AF 08/2017 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-		34,13	15,37	19,57		0,21 %
2.1.4	96556 SINAPI	50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA	mª	6,20	591,60	753,23		1,49 %
100		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017						44.0
2.2		VIGA BALDRAME					3.144,76	1,01 %
2.2.1	96539 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM,	m²	13,44	102,27	130,21	1,749,95	0,56 %
222	92777 SINAPI	2 LITILIZAÇÕES, AF, 06/2017 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	43,44	15,38	19,58	850,39	0,27 %
2.2.3	92741 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO	mª	0,67	636,34	810,18	544,41	0,17 %
	Section in the second	DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M³ - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E			100000		Harris	
3		SUPERESTRUTURA					23.002,68	7,36 %
3.1		VIGAS SUPERIORES					12.134,61	3,88 %
3.1.1	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM	m²	44,48	132,78	169,05	7.518,65	2,41 %
3.1.2	92777 SINAPI	GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	143,76	15,38	19,58	2.814,29	0,90 %
3,1.2	1000	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						
3.1.3	92741 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 MF - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AE 12/2015	mª	2,22	636,34	810,18	1.801,67	0,58 %
3.2		PILARES				1000	10.868,07	3,48 %
3.2.1	92418 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	45,54	70,67	89,97	4.097,35	1,31 %
3.2.2	92776 SINAPI	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	52,551765	16,33	20,79	1.092,48	0,35 %
3.2.3	92778 SINAPI	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	178,75	13,76	17,51	3.130,74	1,00 %
3.2.4	92718 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	mª	3,42	585,05	744,88	2.547,50	0,82 %
4		PAREDES					16.760,12	5,36 %
4.1	87500 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6Mº SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF, 06/2014	m²	153,01	86,03	109,54	16.760,12	5,36 %
5		ESQUADRIAS					17,237,53	5,52 %
5.1		MADEIRA		1000	7.17	100	9,518,42	3,05 %

	OH-
-OLHA:	171/201
FROC:	1416
Trans.	CA:

5.1.1	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,0	684,49	871,49	6.100,45	1,95 %
5.1.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,0	894,85	1.139,32	3.417,97	1,09 %
5.2			VIDRO					4.397,62	1,41 %
5.2.1	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m*	10,79	320,11	407,56	4.397,62	1,41 %
5.3			FERRO					3.321,50	1,06 %
5.3.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	11,74	222,31	283,04	3.321,50	1,06 %
6			COBERTURA					23.075,17	7,38 %
6,1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	161,60	40,49	51,55	8.330,20	2,67 %
6.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m³	161,60	71,67	91,24	14.744,97	4,72 %
7	0.000		REVESTIMENTO DE PAREDES					112.589,75	36,02 %
7.1	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES	m²	1142,67	30,39	38,70	44.217,40	14,15 %
7.2	87532	SINAPI	INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AE DEJOMA EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m*	519,18	29,41	37,45	19.443,66	6,22 %
7.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 Mª NA ALTURA INTEIRA DAS DABEDES AE DAIGOU	m²	474,63	73,85	94,03	44.630,19	14,28 %
7.4	7172	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	44,55	75,78	96,49	4.298,50	1,38 %
8			FORRO			1234		13,691,98	4,38 %
8.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	143,47	74,95	95,43	13,691,98	4,38 %
9	95944	P011151	PISO PER ANNO PER ANNO PER PINO PER ANNO PER PINO PER PIN	9	4.00	22,34	28.44	122,40	9,37 %
9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	4,30	22,34	28,44	122,40	0,04 %
9.2	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 5 1 M2 4 F 08/2014.	m²	149,99	101,18	128,83	19.323,43	6,18 %
9.3	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	220,61	35,01	44,58	9.833,88	3,15 %
10			PINTURA					21.400,79	6,85 %
10.1		SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	727,42	2,00	2,55	1,854,51	0,59 %
10.2		ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - RI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,	m² m²	727,42	9,34	11,90	8,653,94 10,536,23	2,77 % 3,37 %
10.3		SINAPI	DIJAS DEMÁOS AF 06/2014 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E	m²	17,43	16,05	20,43	356,10	0,11 %
11			EXTERNO 2 DEMÃOS AF 01/2021 LOUÇAS E METAIS					4.572,74	1,46 %
11.1	2096	ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) I = 50cm em tubo de	un	3,0	80,76	102,82	308,45	0,10 %
11.2	05546	SINAPI	ferro galvanizado d = 1 1/2" KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS,	UN	3	182,72	232,64	697,91	0,22 %
11.3		SINAPI	INCI USO FIXAÇÃO AF 01/20/20 BANCADA DE GRANITO CINZA POLÍDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20/20	UN	1,0	640,35	815,29	815,29	0,26 %
11.4	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,0	313,36	398,97	1.196,92	0,38 %
11,5	10750	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	3,525	346,29	440,90	1,554,16	0,50 %
12	10700	UNUE	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.255,68	2,32 %
12.1	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	UN	15	31,94	40,67	610,06	0,20 %
12.2	91997	SINAPI	MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	15	27,32	34,78	521,76	0,17 %
			SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			20.00	40.00	402.04	0.15.9/
12.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	36,36	46,29	462,94	0,15 %
12.4	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020.	UN	35	76,33	97,18	3.401,29	1,09 %
12.5	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	250	3,92	4,99	1.246,69	0,40 %
12.6	91927	SINAPI	AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM*, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	150	5,30	6,75	1.012,95	0,32 %
13			AF 12/2015 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		00.0	F 10	7.54	6.118,12 207,20	1,96 % 0,07 %
13.1		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 15 12/2014	M	30,0	5,42 7,10	6,91 9,04	271,29	0,07 %
13.2	8940	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
13.3	9467:	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0	9,48	12,07	24,13	0,01 %
13.4	9449	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 08/2021	UN	2,0	84,35	107,40	214,79	0,07 %

	O	5000	
FOLHA:	13	1200	

								/ 10	
13.5	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,0	3,21	4,09	(8.16)	0,00 9
13.6	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,0	788,62	1.004,07	1.004,07	0,32 9
13.7	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	М	150	22,98	29,26	4.388,46	1,40 9
14			SERVIÇOS COMPEMENTARES				Control of the	3.655,16	1,17 9
14.1	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	30,0	23,32	29,69	890,83	0,29 %
14.2	11984	ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	11,55	140,40	178,76	2.064,64	0,66 %
14.3	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	25,6135	21,46	27,32	699,70	0,22 %
15			LIMPEZA FINAL					352,87	0,11 %
15.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	131,35	2,11	2,69	352,87	0,11 %
									100,00%
					То	tal sem BDI			227.162,82
						otal do BDI			85.389,22
						Total Geral			312.552,03

FOLHA: 171/3931

	Obra UBS LAMEIRÃO Planiiha Orcamentária		Bancos SINAPI - 10/2021 - ORSE - 09/2021 - S SEINFRA - 027 - C	Sergipe	B.D.I. PROC. 27,32% RUBRIS		Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.		
1			Planilha Orçamentária	Analítica I					22.127,56
1,1	Código	Ranco	Descrição	Tine		Und			
Composição		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL,	Tipo SERP - SERVIÇOS	3	Und m ^s	Quant. 1,0000000	Valor Unit 79,25	Total 79,25
Composição	88309	SINAPI	COM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,4616000	19,88	9,08
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	4,7697000	14,71	70,16
Auxiliar			Company of the Compan	MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	62,91
				Valor do BDI =>			^	/alor com BDI =>	100,90
						Quant. =>	7,0800000	Preço Total =>	714,35
1.2	Código		Descrição	Tipo	-	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	16,81	16,61
Composição Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2553000	23,81	6,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,7195000	14,71	10,58
				MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	13,54 21,15
				Valor do BDI =>	4,54	Quant. =>	107,9800000	Preço Total =>	2.283,75
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Overt	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Demolição de reboco	Demolições / Remo	cões	m²	Quant. 1,0000000	7,46	7,46
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	3,51	1,78
Auxiliar Insumo	00006111		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,5000000	11,41	5,71
				MO sem LS =>	5,70	/' LS =>	0.00	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>			,	/alor com BDI =>	9,50
						Quant. =>	731,7900000	Preço Total =>	6.950,59
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	3	m²	1,0000000	6,49	6,49
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2000000	17,75	3,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2000000	14,71	2,94
CALLA III OL				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24 8,27
				Valor do BDI =>	1,77	Quant. =>	88,0300000	/alor com BDI => Preço Total =>	727,62
	07.11	-		Ti		lle d	0	Valor Unit	Total
1.5 Composição	Código 97650	SINAPI	Descrição REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA	Tipo SERP - SERVIÇOS	3	Und m²	Quant. 1,0000000	5,47	5,47
Composição		SINAPI	MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2086000	14.71	3,07
Auxiliar Composição		SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н	0,1062000	22.60	2,40
Auxiliar	30020	0		MO sem LS =>		LS =>	0.00		4,47
				Valor do BDI =>				/alor com BDI =>	6,96
						Quant. =>	120,2558400	Preço Total =>	837,30
1.6	Código		Descrição	Tipo	***************************************	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97847	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	3	m²	1,0000000	2,54	2,54
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	0,0494000	22,60	1,12
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н	0,0971000	14,71	1,43
Auxiliar	00070	one		MO sem LS =>			0,00		2,08
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3,24
						Quant. =>	120,26	Preço Total =>	389,64
1.7		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Demolição de piso cerámico ou ladrilho	Demolições / Remo	oções	m²	1,0000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h h	0,7000000	3,51	2,46
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,0700000	3,38	0,24
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,0700000	16,18	1,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,7000000	11,41	7,99
				MO sem LS =: Valor do BDI =:			0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,11 15,04
				Value du DUI =	3,2	Quant. =>	88,0300000	Preço Total =>	1.324,02
4.0	2	Person	Decembra	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.8 Composição		Banco	Descrição Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Rem	oções	m²	1,0000000		21,94
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,3000000	3,51	4,56
Auxiliar Composição		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1300000	3,38	0,44
Auxiliar Insumo	00004750	1110000000	PEDREIRO	Mão de Obra		н	0,1300000	16,18	2,10
Insumo	00004730		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	1,3000000		
madino	00000111	On art		MO sem LS =:	> 16,9			MO com LS =>	16,93
				Valor do BDI =:		9		Valor com BDI => Preço Total =>	27,93
						Quant. =>	200,58	riego rotar=>	
1.9		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	IPRELIMINARES		m ^a	1,0000000		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		н	0,1315000		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2582000	14,71	3,80

	OF and
FOLHA:	1000
PROC	Con

							PROU.	20.	NO.
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,15 1,74	LS =>		MO com LS =>	5,15 8,13
				14151 55 551	1,1-1	Quant. =>		Preço Total =>	151,96
1.10	Código	Banco	Descrição	Tine		Und	0		
Composição	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE	Tipo ESQV -		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 14,88
Composição	88325	SINAPI	ALUMÍNIO OU PVC AF 01/2021 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERI	RAGENSVIDE	н	0,4870000	18.23	7,90
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Auxiliar	00310	SINAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		н	0,4740000	14,71	6,97
				MO sem LS => Valor do BDI =>	11,82 4,06	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,82 18,94
				Valor do DDI =>	4,00	Quant. =>	7,3200000		138,65
1.11	Código	Dance	Descrição	-					
Composição		SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	Tipo SERP - SERVICOS		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 23,11	Total 23,11
Composição	88300	SINAPI	AF 12/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS D	N/EDEOE	Н	0.3643000		
Auxiliar		SINAPI						19,68	7,17
Composição Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,7156000	14.71	10,53
nsumo	00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material		KG	0,0984000	54,98	5,41
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,29 6,31	LS =>		MO com LS =>	14,29
				Valor do BDI =>	0,31	Quant. =>	7,3200000	Valor com BDI => Preço Total =>	29,42 215,34
							1000		
1.12	Código 97865		Descrição REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	н	0,0183000	19,91	0,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	н	0,0359000	14,71	0,53
NUKUIA)				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00		0,71
				Valor do BDI =>	0,24	Quant. =>	30,0	Valor com BDI => Preco Total =>	1,14 34,09
						addin.	00,0	71040 10141	54,55
1.13	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	escribe a	М	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0096000	19,91	0,19
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0188000	14,71	0,28
Auxillar				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00		0,36
				Valor do BDI =>	0,13	Quant. =>	300,0	Valor com BDI => Preço Total =>	0,60 178,64
						Quant, ->	300,0	Pieço Total ->	170,04
1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	ar-Wasin L	UN	1,0000000	0,46	0,46
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0095000	19,91	0,19
Auxiliar Composição	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0187000	14,71	0,28
Auxiliar				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,13	0	15,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	0,59 8,87
						Quant. =>	15,000000	Preço Total =>	0,07
1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9602	ORSE	Remoção de pia	Demolições / Remoç	ções	m²	1,0000000	17,85	17,85
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	8.50	h	1,0000000	3,51	3,51
Auxiliar Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	0.000000	h	0,1500000	3,38	0,51
Auxiliar nsumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		н	0,1500000	16,18	2,43
	00006111	1-1-1-10-1	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	1,0000000	11,41	11,41
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS =>	40.00	LS =>	0.00		13,83
				Valor do BDI =>	13,83 4,88	LS =>		Valor com BDI =>	22,73
						Quant. =>	5,7200000	Preço Total =>	130,03
1.10	0441	Dance	Deceries	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.16 Composição		Banco ORSE	Descrição Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sar	nitários	un	1,0000000		10,91
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisários		h	0,6000000	3,51	2,11
Auxiliar						h	0,1000000		0,34
Composição Auxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisárias					
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,1000000		1,62
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	0,6000000		6,85
				MO sem LS =>	8,45	LS =>		MO com LS =>	8,45 13,89
				Valor do BDI =>	2,98	Quant. =>	3,0		41,66
						V7 HAAV SOOK SOOK SOOK			
1.17		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total 22,85
Composição		SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M3	1,0000000		
Composição Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230	CHOR - CUSTOS H		CHP	0,0298100	174,42	5,20
MUZINEL		100	CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	2220					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	1,2000000	14,71	17,65
Auxiliar		-		MO sem LS =>	14,40	LS =>		MO com LS =>	14,40
				Valor do BDI =>		Quant. =>	82,4621000	Valor com BDI => Preço Total =>	29,09 2,399,19
						Quant. =>	62,4621000	riego iotal=>	2.355,18
			INFRAESTRUTURA	100					11.432,19
2	•		SAPATAS					200	8.287,43
	Section 1								
2.1	Cvdi-	Banco		Tipo		Und	Quant	. Valor Unit	Total
2.1 2.1.1 Composição		Banco	Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	TO DE TERRA	Und m³	Quant.		Total 107,47

	08
FOLHA:	1311200
PROU.	OB

Composição								DICA:	
Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		Н	2,3610000	19,68	48,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		н	4,1470000	14,71	81,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	86,93 29,36	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	86,93 136,83
						Quant. =>	15,4880000		2.119,17
2.1.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS		m³	1,0000000	465,10	465,10
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	m³	1,1300000	281,35	317,93
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	6,2120000	19,68	122.2
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	1,6940000	14,71	24,93
Auxillar				MO sem LS =>	172,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	172,23
				Valor do BDI =>	127,06	Quant. =>	1,4080000	/alor com BDI => Preço Total =>	592,16 833,76
242	0.6.45					Samuel Co.			
2.1.3 Composição	Código 96545	SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	Tipo FUES - FUNDAÇÕE	SE	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 15,37	Tota 15,3
Composição	92793	SINAPI	50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕE		KĠ	1,0000000	11,98	11,9
Auxiliar			ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0375000	14.81	0,5
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,1155000	19,56	2,2
nsumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1 25 MM (0.01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	17,38	0,4
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7240000	0,21	0,1
			2012 (1800) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012) (2012)	MO sem LS =>	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,6
				Valor do BDI =>	4,20	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	19,5 668,1
						Quant>	34,1333333	rieço iotal ->	000,1
2.1.4 Composição	Código	Banco	Descrição CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA	Tipo FUES - FUNDAÇÕE	e E	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 591,80	Tota 591,60
Jomposição	30000	GHALI	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	ESTRUTURAS			1,0000000	381,00	391,0
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS H		CHP	0,4230000	1,81	0,6
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS H		CHI	1,2250000	0,40	0,4
Auxiliar			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUI					
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	mª	1,1500000	387,30	445,4
Composição			RETONEIRA 600 L AF 05/2024						
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS I	DIVERSOS	н	4,9060000	19.88	96,5
Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		н	4,9060000 3,2960000	19,88	
Auxiliar Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS =>			N 65		48,48
Auxiliar Composição			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	H LS =>	3,2960000	14,71 MO com LS => /alor com BDI =>	48,44 166,74 753,23
Auxiliar Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS 166,74	Н	3,2960000 0,00	14,71 MO com LS => /alor com BDI =>	48,4 166,7 753,2 4.666,3
Auxiliar Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI =>	DIVERSOS 166,74	H LS => Quant. =>	3,2960000 0,00 0,1952000	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	48,4 166,7 753,2 4.666,3
Auxiliar Composição Auxiliar 2.2	88316 Código	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	166,74 161,63	H LS => Quant. =>	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant.	14,71 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	48.4 186,7 753,2 4.666,3 3.144,7
Auxiliar Composição Auxiliar 2.2	88316 Código	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM.	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI =>	166,74 161,63	H LS => Quant. =>	3,2960000 0,00 0,1952000	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7
Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 2.2.1 Composição Composição	Código 96539	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 LITILIZAÇÕES AE 08/2017 SERRÁ CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÉNCIA DE	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - ČUSTOS H	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E	H LS => Quant. =>	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant.	14,71 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2
Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar	Código 96539	Banco SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÕES AE DAJOLIZ SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - GUSTOS H MÂQUINAS E EQU	DIVERSOS 186,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE PAMENTOS	H LS => Quant. => Und m² CHP	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000	14.71 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102.27	48,4 166,7 753,2 4,666,3 3,144,7 Tota 102,2
Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 96539	Banco SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÕES AE. 08/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - ČUSTOS H	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORARIOS DE IPAMENTOS IORARIOS DE	H LS => Quant. => Und m²	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000	14.71 MO com LS => Palor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102.27 20.25	48,4 186,7 753,2 4,666,3 3,144,7 Tota 102,2 0,5
Auxiliar Zomposição Auxiliar Z.2 Z.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Comp	Código 96539 91692	Banco SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZAÇÕES AE 08/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIPA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIPA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7530000	14,71 MO com LS => Palor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83	48,4 186,7 753,2 4,666,3 3,144,7 Tota 102,2 0,5
Auxiliar 2.2 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 96539 91692 85239	Banco SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITUIZAÇÕES AE 04/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQUI	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7530000	14,71 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5
zuciliar 2.2 2.2 2.2.1 Composição	Código 96539 91692 85239	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZAÇÃES AE 08/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CAPPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 12.2 X 1.1° M. E = 17 MM.	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7630000 1,9380000 0,5930000	14,71 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5 0,9
suciliar zomposição surliar 2.2.2 2.2.1 Zomposição suciliar suc	Código 96539 91692 91693 88239	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM., 2 LTITLIZAÇÃES AE PAIZD17 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '22 X 1.1° M. E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLI FOSA EMILI SIONADE PARA EM ASE	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E SOU SEDI - SERVIÇOS I Material Material	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H CHI H CHI CHI CHI	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7830000 1,9380000 0,5930000	14,71 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14	48,4 166,7 753,2 4,666,3 3,144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4
suciliar zomposição surliar 2.2.2.2.1 zomposição suciliar 2.2.2.2.1 zomposição suciliar 2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	Código 96539 91692 91693 88262 00001358 00002692	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 21 ITILIZACAÕES AE DAZO117 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '22 X 1.1° M. E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLICOSA EMILISIONADA EM ARIONADA PARA FORMA DE RECIAO. A RIJITA	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H M M	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7830000 1,9380000 0,5930000 0,0100000 2,2940000	14,71 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11	48,4 186,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4 0,0
Auxiliar 2.2 2.2 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nosumo nsumo	Código 96539 91692 91693 88262 00001358	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÔRES AE 06/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '2.2 X.1.1° M E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLICOSA FMUIS ISONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. PRILTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H RAQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7530000 1,9380000 0,0100000 2,2940000 0,0100000	14,71 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 18,44 41,19 8,14 9,11 25,42	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,6 24,4 0,0
suciliar 2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	Código 96539 91692 91693 88262 00001358 00002692	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 21 ITILIZACAÕES AE DAZO117 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '22 X 1.1° M. E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLICOSA EMILISIONADA EM ARIONADA PARA FORMA DE RECIAO. A RIJITA	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG KG	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7530000 1,9380000 0,5930000 0,0100000 2,2940000 0,0100000	14,71 MO com LS => Palor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81	48,4 186,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,6 24,4 0,0 0,0
Auxiliar 2.2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96539 91692 91693 88262 00001358 00002692 00004491	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 TILI 1/2 ACÔER AE 08/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE '22 X 1.1° M E = 17 MM, DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEGAS EMUL SIONADA EM AGUA. PEGASA EMUL SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I MATERIAI Material Material Material Material	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H M KG KG KG	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7530000 1,9380000 0,0100000 2,2940000 0,0100000 0,0070000 0,0350000	14,71 MO com LS => Palor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99	48,4 186,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102.2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4 0,0,0 0,0,0
Auxiliar 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96539 91692 91693 88239 88262 00001358 00002692 00004491	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÔER AE DRIZOLT SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '22 X 1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMUL SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - GUSTOS H MÁQUINAS E EQU CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Material Material	DIVERSOS 186,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H M KG KG KG M	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7530000 1,9380000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 1,0350000 1,3590000	14,71 MO com LS => /alor com BDI => /Preço Total => Valor Unit // 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 3,19	48,4 166,7 753,2 4,666,3 3,144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4 0,0 20,9 0,2 0,1
Auxiliar 2.2 2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 98539 91692 91693 88239 88262 00001358 00002692 00004491 00040304	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÕES AE 06/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '2.2 X 1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTEOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLICOSA FMILI SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. PRILTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I MATERIAI Material Material Material Material	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H M KG KG KG	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 1,9380000 0,0100000 2,2940000 0,0100000 0,0100000 1,3590000 0,0350000	14,71 MO com LS => /alor com BDI => /Preço Total => Valor Unit // 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 3,19	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,6 24,4 0,0 20,9 0,1 0,7 4,3
Auxiliar 2.2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 98539 91692 91693 88239 88262 00001358 00002692 00004491 00040304	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÕES AE 06/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '2.2 X 1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTEOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLICOSA FMILI SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. PRILTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I Material	DIVERSOS 168,74 161,63 ES E IORARIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H M KG KG KG M	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7830000 1,9380000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0350000 1,3590000	14,71 MO com LS => Alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 18,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 3,19 MO com LS =>	48,4 166,7 753,2 4,666,3 3,144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4 0,0,0 0,1 0,7 4,3 42,7 130,2
suciliar Zomposição Auxiliar Domposição Domposição Domposição Auxiliar Domposição Auxi	Código 96539 91692 91693 88239 88262 00001358 00002692 00004491 00040304 00020247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÕES AE 06/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '2.2 X 1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTEOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLICOSA FMILI SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. PRILTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I Material	DIVERSOS 168,74 161,63 ES E IORARIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m³ CHP CHI H H KG KG KG KG KG KG KG KG	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7830000 1,9380000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0350000 1,3590000	14,71 MO com LS => // Alor com BDI => // Preço Total => Valor Unit // 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 20,99 3,19 MO com LS => // Alor com BDI =>	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4 0,0 20,9 0,1 0,7 4,3 42,7 130,2 1.749,5 Tota
Juxillar Zomposição Auxiliar Auxiliar Insumo Insum	Código 96539 91692 91693 88262 00001358 00002692 00004491 00005073 00004517	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZAÇÕES AE 04/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '2 2 X 1 1° M E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMUL SIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO '2.5 X 7.5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRILTA DESCRIÇÃO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E ERVIÇOS I SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕI	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS 42,711 27,94	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG KG KG KG M LS => Quant. =>	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0260000 0,7530000 1,936000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 0,0350000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000	14,71 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 20,99 3,19 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4 0,0 20,9 0,1 0,7 4,3 42,7 130,2 1.749,5 Tota
Juxillar Zomposição Auxiliar Auxiliar Insumo Insum	Código 96539 91692 91693 88262 00001358 00002692 00004491 00005073 00004517	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÔRES AE 06/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '2.2 X.1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTEDRE PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLI EOSA FMULI SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, PRUTA EN EMPLIA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA BRUTA Descrição	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	DIVERSOS 168,74 161,63 161,63 ES E IORARIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS 42,71 27,94	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG KG KG KG M LS => Und	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7530000 1,9380000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,0000000	14,71 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 18,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,38	48,4 166,7: 753,2 4,666,3 3,144,7: Total 102,2 0,5 0,9 12,2 37,6 24,4 0,0 20,9 0,1 0,7 4,3 42,7 130,2 1,749,9 Total
uzullar composição co	Código 96539 91692 91693 88262 00001358 00002692 00004491 00040304 0002047 00005073 00004517	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZACÕES AE 08/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE '2.2 X 1.1° M E = 17 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLOGAS EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRILTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA DESCRIÇÃO 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 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E ERVIÇOS I SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕI	DIVERSOS 168,74 161,63 161,63 ES E IORARIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS 42,71 27,94	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG KG KG KG M LS => Und	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7830000 1,9380000 0,0100000 0,0100000 0,0350000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 0,01000000 0,01000000 0,01000000 0,0100000000	14,71 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 20,99 3,19 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	48,4 166,7 753,2 4,666,3 3,144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,6 24,4 0,0 20,9 0,1 10,7 4,3 42,7 130,2 1,749,6
Auxiliar 2.2 2.2 2.2 2.2.1 Composição Composição Auxiliar	Código 96539 91693 91693 88239 88262 00001358 00002692 0000491 00005073 00004517 Código 92777	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 TILIZACÃES AE DRIZEIT SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE '22 X 1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMUL SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITTA. PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) SARRAFO "2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRILTA. DESCRIÇÃO 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	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E ORARIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS ES E 42,711 27,94	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG KG KG M LS => Quant. => Und KG	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7530000 1,9380000 0,0100000 0,0100000 0,0100000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,0000000	14,71 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 18,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,38	48,4 166,7 753,2 4,666,3 3,144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4 0,0 20,9 0,1 1,749,9 Tota 15,3
Auxiliar Zomposição Auxiliar Zomposição Auxiliar Zomposição Auxiliar Zomposição Auxiliar Zomposição Auxiliar Zomposição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	Código 96539 91693 91693 88239 88262 00001358 00002692 00004491 00005073 00004517 Código 92771	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2. ITILIZACÕES AE 08/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE '2.2 X 1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLICOSA EMULI SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRILTA. PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO "2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA DESCRIÇÃO 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 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E EQUI CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E ESTE SERVIÇOS I SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E ORARIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS 42,71 27,94 ES E ES E	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG KG KG M LS => Und KG KG KG KG KG KG KG KG	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7830000 1,9380000 0,5830000 0,0100000 0,0070000 0,0350000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,0000000	14,71 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 20,99 3,19 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,38	48,4 166,7: 753,2 4,666,3 3,144,7: Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,8 24,4 0,0 0,2 0,1 0,7 4,3 42,7 130,2 1,749,9 Tota 15,3
Auxiliar 2.2 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar	Código 96539 91692 91693 88262 00001358 00002692 00004491 00005073 00004517 Código 92771	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 TILIZACÔES AF. DRIZOLT SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '2.2 X.1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OI EOSA FMILI SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRILTA. PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO '2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRILTA. DESCRIÇÃO 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 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQU SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => TIPO FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E ORARIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS 42,71 27,94 ES E ES E	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG KG KG KG KG M LS => Und KG KG H H H H KG KG KG KG KG	3,2960000 0,00 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7830000 1,9380000 0,0100000 0,0100000 0,0350000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 0,0000000 1,0000000 0,000000000000	14,71 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 18,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 3,19 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,38 11,98	48,4 166,7 753,2 4.666,3 3.144,7 Tota 102,2 0,5 0,9 12,2 37,6 24,4 0,0 20,9 0,2 1,749,5 15,5
Auxiliar 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 96539 91693 81693 88262 00001358 00002692 00004491 00040304 0002047 00005073 00004517 Código 92777 92793 88234 88244 0004313;	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 TILI 1/2 ACÔER AE DRIZO17 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO, AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO, AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE '22 X 1.1° M E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEGSA EMUL SIONADA EM AGUA. PONTALETE '7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA PREGIAO JELITA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) SARRAFO "2,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA DESCRIÇÃO 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 CORTE E DOBRA DE AÇO GA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E ORARIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS 42,71 27,94 ES E ES E	H LS => Quant. => Und m* CHP CHI H H KG KG KG KG M LS => Und KG KG H H H	3,2960000 0,00 6,1952000 Quant. 1,0000000 0,0550000 0,7530000 1,9380000 0,0100000 2,2940000 0,0100000 0,0350000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 0,00700000 1,3590000 0,00700000 0,00700000 0,00700000 0,00700000 0,00700000 0,00700000 0,00700000 0,00700000 0,00700000 0,00700000 0,007000000 0,007000000 0,00700000000	14,71 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 18,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 3,19 MO com LS => Valor Com BDI >> Preço Total => Valor Unit 15,38 11,98	48,44 166,7: 753,2: 4.666,3i 3.144,7: Tota 102,2: 0,5i 0,9i 12,2: 37,6 24,4 0,0 20,9 0,1 0,7 4,3 42,7 130,2 1,749,9 Tota 11,9 0,3
Auxiliar 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 96539 91692 91693 88262 00001358 00002692 00004491 00005073 00004517 Código 92771	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZAÇÕES AE 08/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE '2.2 X 1.1° M. E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA ÉMULISIONADA EM AGUA. PONTALET '7.5 X 7.5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. BRILTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 11) SARRAFO '2.5 X 7.5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. BRILTA Descrição 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 CORTE E DOBRA DE AÇO GA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MAQUINAS E EQU SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS FUES - FUNDAÇÕI ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material	DIVERSOS 166,74 161,63 ES E IORÁRIOS DE IPAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS ES E ES E DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m² CHP CHI H H KG KG KG KG KG KG KG KG	3,2960000 0,00 6,1952000 0,00 6,1952000 0,000 0,0550000 0,0550000 1,9380000 0,0100000 0,0070000 0,0350000 1,3590000 1,3590000 1,3590000 0,01000000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000	14,71 MO com LS => /alor com BDI => /Preço Total => Valor Unit /102,27 20,25 17,83 15,99 19,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 3,19 MO com LS => /alor com BDI => //alor com BDI	48,48 196,74 7753,23 4,686,38 3,144,76 Total 102,27 0,53 0,98 12,20 37,63 24,43 0,00 20,90 0,24 0,16 0,73 4,3 130,2 1,749,91 Total 11,91 0,3 2,55 0,4
Auxiliar 2.2 2.2.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Icomposição Auxiliar Icomposição Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 96539 91693 81693 88262 00001358 00002692 00004491 00040304 0002047 00005073 00004517 Código 92777 92793 88234 88244 0004313;	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VIGA BALDRAME Descrição FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 21 ITILIZAÇÕES AE 08/2017 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1° M. E = 17 MM. DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA. PONTALETE *7,5 X 7,5 ° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. BRILTA. PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 11) SARRAFO *2,5 X 7,5 ° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. BRILTA Descrição 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 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M). ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	SEDI - SERVIÇOS I MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS H MÂQUINAS E EQUI SEDI - SERVIÇOS I Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS Material	DIVERSOS 166,74 161,63 161,63 ES E IORÁRIOS DE PAMENTOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS	H LS => Quant. => Und m³ CHP CHI H H KG KG KG KG KG KG M LS => Und KG KG Und KG KG KG KG KG KG KG KG KG K	3,2960000 0,00 6,1952000 0,00 6,1952000 0,0260000 0,0550000 0,7530000 0,0100000 0,0100000 0,0350000 1,3590000 1,34392500 0,01000000 1,0000000 0,01000000 0,01000000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000 0,0250000	14,71 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 102,27 20,25 17,83 15,99 18,44 41,19 8,14 9,11 25,42 22,81 20,99 3,19 MO com LS => Valor Com BDI >> Preço Total => Valor Unit 15,38 11,98	96,55 48,48 186,74 753,23 4.686,38 3.144,76 Total 102,27 0,53 0,98 12,20 37,81 24,43 0,06 20,90 0,21 1,749,91 11,90 11,90 0,31 11,90 0,31 11,90 0,31 11,90 0,31 11,90 0,31 11,90 0,31 11,90 0,31 11,90 0,31

	M
FOI HA	09
FULITY	13/200
300.	17
Quant	Valor Unit

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	300	V-1-11-6	
Composição		SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	The state of the s	m ^a	Quant. 1,0000000	Valor Unit 636,34	Total 636,34
Composição Auxillar	90586	SINAPI	ACABAMBATO, AE 12/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6150000	1,61	0,99
Composição Auxillar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,5750000	0,40	0,23
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5710000	19,68	70,28
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,4070000	14,71	123,67
Composição Auxillar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1900000	19,44	23,13
nsumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRP. 895).	Material	mª	1,1030000	379,00	418,04
			THE TOTAL PARTY OF THE TOTAL PAR	MO sem LS => 175,69	LS =>	0,00		175,69
				Valor do BDI => 173,85	Quant. =>	0,6719625	Valor com BDI => Preço Total =>	810,18 544,41
3			SUPERESTRUTURA					23.002,68
3.1			VIGAS SUPERIORES				10000	12.134,61
3.1.1 Composição		Banco	Descrição MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m²	Quant.	Valor Unit	Total
Joniposição	82433	SHAFT	COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	ESTRUTURAS	nr	1,0000000	132,78	132,78
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,4140000	100,76	41,71
Composição Auxillar	92272	SINAPI	COMPENSADA RESINADA E = 17 MM AF 09/2020 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. JAF 09/2020	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,7290000	35,29	61,02
Composição Auxillar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1900000	15,99	3,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0350000	19,44	20,12
nsumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DI FOSA FMUI SIONADA FM AGUA	Material	L	0,0100000	8,14	0,08
nsumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0490000	25,42	1,25
nsumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,3280000	16,95	5,56
			VI LVIVALENE VA NAVIAV - JAVIA	MO sem LS => 34,63 Valor do BDI => 36,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,63 169,05
				Valor do BD1 => 30,27	Quant. =>	44,4757500		7.518,65
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0209000	14,81	0,31
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1278000	19,56	2,50
nsumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,38	0,43
nsumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,16
			PENOTION, FRINT YENGALISIO YEN TELO INSI, COOKINGERTO ZO INSI	MO sem LS => 2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI => 4,20	Quant. =>	143,7600000	Valor com BDI => Preço Total =>	19,58 2.814,29
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M° - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	636,34	636,34
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	ACABAMENTO, AE 12/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8150000	1,81	0,99
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,5750000	0,40	0,23
Auxiliar			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS	н	3.5710000	19,68	70,28
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	8,4070000		123,67
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1900000	5000	23,13
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m³	1,1030000		418,04
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 3953)				MO com LS =>	175,69
				MO sem LS => 175,69 Valor do BDI => 173,85	LS => Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	810,18 1.801,67
3.2			PILARES		100000			10.868,07
3.2.1	Códino	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M°, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF, 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	70,67	70,67
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	142,61	37,51
Auxillar		00.15	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF09/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2080000	15,99	3,33
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1370000		22,10
Composição Auxillar		SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material Material	L L	0,0100000		0,08
Insumo	00002692		OI FOSA EMUI SIONADA EM AGUA LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E	Equipamento	MES	0,1960000		1,27
Insumo	0004027	SHVAPI	ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50° A *2,80° M					
Insumo	0004028	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	2,50	1,96
			TOOM NOODA DE GO , INCLUINDO FONDA E FENTOC					

	10
FOLHA:	11/2001
71.00.:_4	31/2021

nsumo	00040275	CINADI	I OCAÇÃO DE VICA CANDUICUE METALICA VATADA DADA TRAVAMENTO	In		77,0	0: 171	Tour C
risurio	00040273	SINAFI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2	Equipamento	MES	0,3930000	FICA: 10,00	3,93
nsumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	25,42	0,48
				MO sem LS => 28,4		0,00		28,45
				Valor do BDI => 19,3	Quant. =>	45,5400000	Valor com BDI => Preço Total =>	89,97 4.097,35
3.2.2	Código	Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
omposição		SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000		Total 16,33
			CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ESTRUTURAS				
omposição uxillar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,93	11,93
mposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1713000	40.67	0.00
xiliar mposição	88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0280000		3,35
ixiliar sumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000		0,41
sumo	00039017	SINAPI	1.25 MM (0.01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,9700000		0,20
			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
				MO sem LS => 3,8 Valor do BDI => 4,4			MO com LS => Valor com BDI =>	3,84 20,79
					Quant. =>	52,5517650		1.092,48
.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,76	13,76
			UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015		10.5			
mposição xiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,11	11,11
mposição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0956000	19,56	1,87
xiliar mposição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0156000	14,61	0,23
xiliar umo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	17,38	0,43
umo	00039017	SINAPI	1.25 MM (0.01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11
			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
				MO sem LS => 1,9 Valor do BDI => 3,7			MO com LS => Valor com BDI =>	1,95 17,51
					Quant. =>	178,7500000	Preço Total =>	3.130,74
2.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
mposição	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 Mº	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	585,05	585,05
	\$45.0°C		- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
mposição ciliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,61	1,08
mposição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,1740000	0,40	0,47
dilar			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		4 2400000	40.44	25.00
nposição ciliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,8460000		35,89
nposição diar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,5380000		36,3: 81,40
mposição kiliar umo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM	Material Material	m ^a	1,1030000		429,8
umo	00034483	SHAFI	BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	This could be a second of the		1,100000	300,55	100,0
			INSR MA.S.	MO sem LS => 124,7 Valor do BDI => 159,8			MO com LS => Valor com BDI =>	124,74 744,88
				Valor do BDI -> 139,0	Quant. =>		Preço Total =>	2.547,50
			PAREDES					16.760,12
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
mposição		SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	86,03	86,03
			LÍQUIDA MENOR QUE 6Mº SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014		LINE			
mposição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1.2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	495,43	5,2
xillar			ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	网络马克克克斯	148 60 7			
mposição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9270000	19,68	37,9
xillar mposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	enter Horsen	0,9640000	14,71	14,1
xillar umo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS,	Material	UN	37,2400000	0,64	23,8
umo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0131000	40,21	0,5
sumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D	Material	М	1,0900000	3,96	4,3
	1.00	al and the	= *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MO sem LS => 44,2	23 LS =>	0.00	MO com LS =>	44,2
				Valor do BDI => 23,5	50		Valor com BDI =>	109,5
					Quant. =>	153,0100000	Preço Total =>	50
			ESQUADRIAS		10-11/2007			17.237,5
			MADEIRA	Maria de la companya della companya	1-11-17			9.518,4
1		Banco	Descrição	Tipo ESQV -	Und	Quant.		
.1.1	Código						1	
1.1		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDI				
.1.1						Les Controls		
.1.1 omposição omposição	90849		PADRÃO MÉDIO, 80X219CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA).	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDIOS ESQV -	UN	1,0000000	287,54	287,5
5.1.1 composição composição auxiliar composição	90845 90822	SINAPI	PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDI OS	UN	1,0000000		287.54 306.85

Composição	100659	CINADI	1) 1740 DE SV4 SCM DADA PODTA EVADO COM DEFEND DA DADA SAFERA			FOLH	A: 111	1970
Auxiliar	100039	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV- ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS MO sem LS => 145,04	M LS =>	10,0000000	9.01 MO com LS =>	90,10
				Valor do BDI => 187,00	Quant. =>		Valor com BDI =>	145,04 871,49 6.100,45
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X219CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS:	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	894,85	894,85
			DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	OS			10.55	
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	ESQV-	UN	1,0000000	306,85	306,85
kuxillar Composição	90823	SINAPI	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS ESQV -	UN	1,0000000	357,20	357,20
Auxiliar			90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO, AF, 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	JI.	1,0000000	351,20	357,20
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	138,90	138,90
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2019 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	OS ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	М	10,2000000	9,01	91,90
			7.0.1.12.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1	MO sem LS => 168,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,48
				Valor do BDI => 244,47	Quant. =>	3,0	/alor com BDI => Preço Total =>	1.139,32 3.417,97
5.2			VIDRO					4.397,62
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	320,11	320,11
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4790000	16,23	7,77
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4660000	14,71	6,85
Auxiliar nsumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	4,0360000	2,63	10,61
nsumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	М	4,6090000	10,70	49,32
nsumo	00010491	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	245,55	245,55
				MO sem LS => 11,62 Valor do BDI => 87,45	LS =>		/alor com BDI =>	11,62 407,56
					Quant. =>	10,7900000	Preço Total =>	4.397,62
5.3			FERRO					3.321,50
5.3.1 Composição	Código C1426	Banco SEINFRA	Descrição GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	Tipo ESQUADRIAS METÁLICAS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 222,31	Total 222,31
nsumo		SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0080000	67,50	0,54
nsumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,5700000	1,10	0,63
nsumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8400000	0,56	1,59
Insumo	11222	SEINFRA	GRADE DE FERRO	Material	m²	1,0000000	98,62	98,62
Insumo		SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	н	3,0000000	23,17	69,51 51,42
nsumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra MO sem LS => 120,93	H LS=>	0.00		120,93
				Valor do BDI => 60,73	Quant. =>		Valor com BDI =>	283,04 3.321,50
								23.075,17
6	0445	Danie	COBERTURA Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
6.1 Composição	Código 94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL,	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		40,49
Composição	03281	SINAPI	COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0372000	17,39	0,6
Auxiliar	03201	OHOO!	FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	16,53	0.8
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1330000	22,60	3,0
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3990000		5,8
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO	Material	MIL	0,0275000	1.095,00	30,1
			DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MO sem LS => 8,45	LS =>	0.00	MO com LS =>	8,4
				Valor do BDI => 11,06	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	51,5 8,330,2
					Und	Quant	Valor Unit	Tota
6.2 Composição		Banco	Descrição TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA	Tipo COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		71,6
			TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	There were the		16.55		444 4
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	17,39	0,7
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0571000	16,53	0,9
Auxillar			FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,400000	19,44	7.7
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,402000		6.4
Composição Auxiliar	00004430		CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU		М	2,336000		28,0
		SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,070000	22,81	1,6
Insumo Insumo	0002024		•				-	4.6
Insumo	0002024	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,050000		1,0
Insumo	300	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	KG KG M	0,050000	20,75	0,6

PROC.: ALLASAL

lacuma	00004425	CINIADI	MICA NAC ADADEL HADA SE VICE ON ENTRACADANDIDA ANOCIDADA	Manual at				BRICA.	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7350000	25,38	18,65
				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,07 19,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,07 91,24
						Quant. =>		Preço Total =>	14.744,97
7			REVESTIMENTO DE PAREDES						112.589,75
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	REVE - REVESTIM		m²	1,0000000	30,39	30,39
			TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	TRATAMENTO DE	SUPERFICIES		500000000000000000000000000000000000000	100	10000
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	m³	0,0376000	495,43	18,63
Auxiliar			ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,4700000	19.68	9,25
Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		Н	0,1710000	14,71	2,52
Auxiliar	00010	0	SERVICE SOM ETOMOSO SOM ELIMETRICES	MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	8,30	LS =>		/alor com BDI =>	14,55 38,70
						Quant. =>	1.142,6690000	Preço Total =>	44.217,40
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIM		m _a	1,0000000	29,41	29,41
			1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E	TRATAMENTO DE	SUPERFICIES		J. 1944	40000	
107		S. S. B.	10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	mª	0,0376000	495,43	18,63
			DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	2.3.3.5	33 A C A				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,4300000	19,68	8,46
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,1580000	14,71	2,32
Auxiliar				MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00		13,74
				Valor do BDI =>	8,04	Quant. =>	519,1780000	/alor com BDi => Preço Total =>	37,45 19.443,66
7.3	Código		Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	Tipo REVE - REVESTIM	ENTOE	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 73,85
Composição	8/2/2	SINAPI	TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM	TRATAMENTO DE		- "	1,0000000	13,65	13,00
			AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS						
Composição Auxiliar		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I		н	0,9700000	23,81	22,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,4800000	14,71	7,06
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,1400000	0,78	4,79
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	3.45.5.5	KG	0,2200000	4,58	1,01
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU	Material		m²	1,0900000	34,95	38,10
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MO sem LS =>	25,32	m² LS =>	0,00	MO com LS =>	25,32
Insumo	00000536	SINAPI			25,32 20,18		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	
Insumo	00000536	SINAPI		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS => Quant. =>	474,6280000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	25,32 94,03 44.630,19
7.4	Código	Banco	IGUAL A 3. FORMATO MENOR OLI IGUAL A 2025 CM2 Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	20,18	LS => Quant. => Und	0,00 474,6280000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	25,32 94,03 44,630,19 Total
	Código		Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lii, rejuntado,	MO sem LS => Valor do BDI =>	20,18	LS => Quant. =>	474,6280000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	25,32 94,03 44.630,19
7.4	Código	Banco	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho	MO sem LS => Valor do BDI =>	20,18	LS => Quant. => Und	0,00 474,6280000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	25,32 94,03 44,630,19 Total
7.4 Composição	Código 7172	Banco ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	MO sem LS => Valor do BDI =>	20,18	LS => Quant. => Und	0,00 474,6280000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78	25,32 94,03 44,630,19 Total
7.4 Composição Composição Auxiliar	Código 7172	Banco ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-lil. Votomassa ou similar	MO sem LS => Valor do BDl => Tipo Azulejos e Cerâmica	20,18	LS => Quant. => Und m*	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 7172 4303	Banco ORSE ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-lii, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios	20,18	LS => Quant, => Und m* kg	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78	25.32 94.03 44.630,19 Total 75,78
7.4 Composição Auxillar Composição Auxillar Composição Auxillar Auxillar Composição Auxillar	Código 7172 4303 10549	Banco ORSE ORSE ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios	20,18	LS => Quant, => Und m² kg h	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 0,4000000 0,3400000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38	25.32 94.03 44.630,19 Total 75,78 8.84 1.40
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10549 10550 2540	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-lii, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material	20,18	LS => Quant, => Und m³ kg h kg	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,34000000 0,66000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,36	25.32 94.03 44.630,19 Total 75,78 6.84 1,40
7.4 Composição Auxillar Composição Auxillar Composição Auxillar Auxillar Composição Auxillar	Código 7172 4303 10546 10550 2540	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Material	20,18	LS => Quant, => Und m² kg h kg m²	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,68000000 1,05000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 51,17	25.32 94.03 44.630,19 Total 75.78 6.84 1.40 1.15 2.31
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10546 10550 2540 8655	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmico Argamassas Provisórios Provisórios Material Máto de Obra	20,18	LS => Quant, => Und m² kg h kg h kg H Kg H	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,86000000 1,05000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,50 51,17 16,18	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10546 10550 2540	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra	20,18	LS => Quant, => Und m² kg h kg H H H	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 1,0500000 0,4000000 0,3400000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,50 51,17 16,16 11,41	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 7172 4303 10546 10550 2540 8655	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>	20,18 as	LS => Quant, => Und m² kg h kg h kg H Kg H	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 1,0500000 0,4000000 0,3400000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,50 51,17 16,18	25.32 94.03 44.630,19 Total 75.78 6.84 1.40 1.15 2.31 53.73 6.47 3.88
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 7172 4303 10546 10550 2540 8655	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra	20,18	LS => Quant, => Und m² kg h kg H H H	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS =>	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 7172 4303 10546 10550 2540 8655	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>	20,18 as	LS => Quant, => Und m² kg h kg H H LS =>	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,36 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor com BDI =>	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 7172 4303 10549 10550 2540 6655 00004750	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	20,18 as	LS => Quant, => Und m² kg h kg H LS => Quant, =>	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 1,05000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 44,55000000 44,55000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,58 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 7172 4303 10546 10556 2540 8655 00004750	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmico Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	20,18 as 10,82 20,70	LS => Quant, => Und m² kg h kg H H LS =>	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,36 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,82 96,49 4,298,50
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 7172 4303 10546 10556 2540 8655 00004750	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	20,18 as 10,82 20,70	LS => Quant, => Und m² kg h kg h H LS => Quant. =>	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 1,05000000 0,3400000 0,3400000 44,5500000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,36 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,82 96,49 4,298,50
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo 8 8 8.1 Composição Composição	Código 7172 4303 10546 10556 2540 6655 00004750 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO Descrição FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÂLICA COM ENCARGOS	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Māo de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM	20,18 as 10,82 20,70 ENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant, => Und m² kg h kg h H LS => Quant. =>	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 1,05000000 0,3400000 0,3400000 44,5500000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit Valor Unit	25.32 94.03 44.630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4.298,50 13,691,98
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo 8 8.1 Composição	Código 7172 4303 10546 10556 2540 6655 00004750 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO Descrição FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÂLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D =	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant. => Und m² kg h h kg m² H H LS => Quant. => Und m²	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,4000000 0,3400000 0,34000000 44,55000000 44,55000000 Quant. 1,00000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,95	25.32 94.03 44.630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4.298,50 13,691,98 Total 74,95
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 7172 4303 10549 10550 2540 8655 00004750 00006111 Código 96114	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO Descrição FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÂLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTAS ARAME GATANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmico Argamassas Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant, => Und m² kg h h kg m² H H LS => Quant, => Und m²	0,000 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 1,0500000 0,4000000 0,4000000 1,0500000 1,0500000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,400000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 11,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,95 17,85	25.32 94.03 44.630,19 Total 75,78 8,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,86 10,62 96,49 4.298,50 13,691,98 Total 74,95
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 7172 4303 10549 10550 2540 8655 00004750 00006111 Código 96114	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO Descrição FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAMÉ GALVANIZADO 6 BWG, D = \$,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmico Argamassas Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant, => Und m² kg h kg h H H US => Quant, => Und m²	0,000 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 0,3400000 44,5500000 Quant. 1,0000000 0,4994000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 11,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,95 17,85	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50 13,691,98 Total 74,93
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10549 10550 2540 6655 00006111 Código 96116 88271 0004313	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO Descrição FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÂLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAMÉ GALVANIZADO 6 BWG, D = \$,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmico Argamassas Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant, => Und m² kg h h kg m² H H LS => Quant, => Und m²	0,000 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 1,0500000 0,4000000 0,4000000 1,0500000 1,0500000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,40000000 0,400000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor BDI => Valor Unit 74,95 17,85 26,85	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50 13,691,98 Total 74,95
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10549 10550 2540 8655 00004750 00008111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO Descrição FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAMÉ GALVANIZADO 6 BWG, D = \$,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant, => Und m² kg h kg h H LS => Quant, => Und m² H H CS => CR =	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 1,0500000 0,4000000 0,4000000 44,5500000 Quant. 1,0000000 0,4994000 0,4994000 1,0956000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 3,30 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor Unit 74,95 17,85 17,85 0 17,85 0 0,19	25.32 94.03 44.630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96.40 4.298,50 13.691,98 Total 74,95
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 8 8.1 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 7172 4303 10549 10550 2540 6655 00006111 Código 96116 88271 0004313	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lil, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant, => Und m² kg h kg h H LS => Quant, => Und m² H H CS => CR =	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 1,0500000 0,4000000 0,4000000 44,5500000 Quant. 1,0000000 0,4994000 0,4994000 1,0956000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 3,30 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 74,95 17,85 20,19 26,85	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50 13,891,98 Total 74,95
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10546 10550 2540 00004750 00008111 Código 96116 88271 00036231 00036241	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lil, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 KM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES,	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant. => Und m² kg h h kg m² H H H CS => Quant. => Und m² Und m² Und m²	0,000 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 1,0500000 0,3400000 0,3400000 44,5500000 Quant. 1,000000 0,4994000 0,4994000 1,0958000 2,1912000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 74,95 17,85 20,19 0,19 26,85	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50 13,891,98 Total 74,95
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10546 10550 2540 00004750 00006111 Código 96114 88271 00036231 0003624 0004054	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lil, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 14/4 35 MM, X 25 MM PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmico Azulejos e Cerâmico Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant. => Und m² kg h kg m² H LS => Quant. => Quant. => Und m³ Und CENTO	0,000 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 44,5500000 Quant. 1,0000000 0,4994000 0,4994000 1,0958000 2,1912000 0,0132000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 11,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 74,95 17,85 20,19 21,46 36,79	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 8,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50 13,891,98 Total 74,95 2,94 2,04 2,04 2,04 2,04 2,04 2,04 2,04 2,0
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10546 10550 2540 00004750 00008111 Código 96114 88271 00036231 0003624 0004054	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lil, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÂLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Material Material Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant. => Und m² kg h h kg H H H CS => Quant. => Und m² H CS => Und M²	0,000 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 1,0500000 0,4000000 1,0500000 1,0500000 2,1912000 1,0958000 2,1912000 0,0333000 3,8499000 3,8499000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,36 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor Unit 74,95 17,85 20,19 26,85 0,19 21,46 36,79 7,78	25.32 94.03 44.630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4.298,50 13.691,98 Total 74.95 8,91 0,86 29,42 0,42 1,23
7.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 7172 4303 10549 10550 2540 6655 00004750 00006111 88271 0003623 0003944	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermeiho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO Descrição FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. ARAME GALVANIZADO 6 BW/G, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BW/G, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BW/G, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 14/4 /6 3 5 MM, X 25 MM, X 26 MM, Y 46 X 18° (L X H), COMPRIMENTO 3 M PENDIJIRAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmico Azulejos e Cerâmico Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material	20,18 as 10,82 20,70 EENTO E SUPERFÍCIES	LS => Quant, => Und m² kg h kg h kg H H LS => Quant, => Und m² Und cento	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 1,0500000 0,4000000 1,0000000 44,5500000 1,000000 0,4994000 0,0428000 1,0958000 0,0132000 0,0132000 0,0333000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,36 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor Unit 74,95 17,85 20,19 26,85 0,19 21,46 36,79 7,78	25,32 94,03 44,630,19 Total 75,78 8,84 1,40 1,15 2,31 53,73 8,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50 13,691,98 Total 74,95 8,91 0,86 0,86 0,86 0,86 0,86 0,86 0,86 0,86
7.4 Composição Auxillar Composição Auxillar Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo	Código 7172 4303 10549 10550 2540 6655 00004750 00006111 88271 0003623 0003944	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lil, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA METÂLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmica Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE SEDI - SERVIÇOS Material Material Material Material Material Material Material Material	20,18 as 10,82 20,70 IENTO E SUPERFÍCIES DIVERSOS	LS => Quant, => Und m² kg h h kg m² H H LS => Quant, => Und m² Und cento Cento M Un	0,000 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 0,4000000 1,0500000 0,4000000 0,4000000 1,0500000 1,0500000 2,14000000 1,0000000 2,1912000 0,0132000 0,0132000 0,0132000 1,3265000 1,3265000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,38 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor Unit 74,95 20,19 21,46 0) 21,46 0) 7,78 MO com LS =>	25,32 94,03 44.630,19 Total 75,78 8,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 98,49 4,298,50 13,691,98 Total 74,95 8,91 0,86 29,42 0,42 0,28 1,23 1,23 1,23 1,23 1,23 1,23 1,23 1,23
7.4 Composição Auxillar Composição Auxillar Composição Auxillar Composição Auxillar Insumo	Código 7172 4303 10549 10550 2540 6655 00004750 00006111 88271 0003623 0003944	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-lil, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 Argamassa industrializada AC-lil, Votomassa ou similar Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal ou similar PEDREIRO SERVENTE DE OBRAS FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, iNCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P MONTADOR DE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MA 10 MM E COMPRIMENTO 9 M (SEM COLOCACAO) PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 114 (B 35 MM) X 25 MM PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA FORMO DA PARA ESTRUTU	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Azulejos e Cerâmico Argamassas Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão	20,18 as 10,62 20,70 IENTO E SUPERFÍCIES DIVERSOS	LS => Quant, => Und m² kg h kg m² H LS => Quant, => Quant, => Und m³ Und M³ Und Und LS => Und M³	0,00 474,6280000 Quant. 1,0000000 4,0000000 0,4000000 0,4000000 0,3400000 0,3400000 0,4000000 1,0500000 44,5500000 1,000000 2,1812000 1,0956000 2,1812000 0,0333000 3,8499000 1,3265000 > 0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 75,78 1,71 3,51 3,36 3,50 51,17 16,18 11,41 MO com LS => Valor Unit 74,95 17,85 20,19 26,85 0 0,19 21,46 36,79 7,78 D MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 74,95 17,85	25,32 94,03 44.630,19 Total 75,78 6,84 1,40 1,15 2,31 53,73 6,47 3,88 10,62 96,49 4,298,50 13,691,98 Total 74,95 8,91 0,86 29,42 0,42 0,42 1,23 1,23 1,23 1,23 1,23 1,23 1,23 1,2

FOLHA: 11/20st

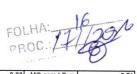
9			PISO	T			1-11	- 4	98
					100			0.00	29.279,71
9.1 Composição		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	ESE	m²	1,0000000	22,34	22,34
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DI			m.9	0.0505000	201.05	
Auxillar			[CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM	ESTRUTURAS	300	m³	0,0565000	281,35	15,90
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,2718000	19,68	5,35
Auxillar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,0741000	14,71	1,09
Auxiliar				2000					100000000000000000000000000000000000000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,84 6,10	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	7,84 28,44
						Quant. =>	4,3041900	Preço Total =>	122,40
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	PISO - PISOS		m²	1,0000000	101,18	101,18
			EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA		5.50	TON THE STATE OF			
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,5700000	23,61	13,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,2400000	14,71	3,53
Auxiliar Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	8,6200000	0,78	6,72
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4.	Material		m²	1,0800000	71,14	76,83
			FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2						
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	4,58	0,64
				MO sem LS => Valor do BDI =>	14,39	LS =>	0,00		14,39
				Valor do BDI =>	27,64	Quant. =>	149,9945000	Valor com BDI => Preço Total =>	128,83 19.323,43
									1111-1111-111
9.3 Composição	Código	Banco	Descrição PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	Tipo PISO - PISOS		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90000	GIVAFI	ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	35,01	35,01
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	m³	0.0431000	519,16	22,38
Auxiliar			ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,3890000	19,68	7,66
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,1950000	14,71	2,87
Auxiliar Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,65	0,33
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	1,07	1,79
				MO sem LS => Valor do BDI =>	11,53 9,57	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	11,53 44,58
				Valor do BBI ==	0,07	Quant. =>	220,6050000		9.833,88
10			PINTURA						21.400,79
10.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	2,00	2,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0390000	20,75	0,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0140000	14,71	0,21
Auxiliar Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1800000	6,17	0,99
				MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	0,55	0		Valor com BDI =>	2,55 1.854,51
						Quant. =>	727,4190000	Preço Total =>	1.854,51
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida,	Latex PVA		mª	1,0000000	9,34	9,34
Composição	10549	ORSE	lixamento e retoques - R1 Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1500000	3,51	0,53
Auxiliar Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,3000000	3,56	1,07
Auxiliar		ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar	Material		1	0,5000000	2,16	1,08
Insumo	1603	ORSE	ou similar) - lata de 18 l	The same					e de la companya de l
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material		UN	0,2000000	0,52	0,10
Insumo	00004783		VERMELHA) PINTOR	Mão de Obra		н	0,3000000	16,18	4,85
	00004755		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,1500000		1,71
Insumo	00000111	SHAPI		MO sem LS =>	6,56	LS =>	0,00		6,56
		-		Valor do BDI =>	2,55	L0 - 2		Valor com BDI =>	11,90
						Quant. =>	727,4190000	Preço Total =>	8.653,94
	27.11	_		Tine		Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3 Composição		Banco	Descrição APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,	Tipo PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		11,38
			DUAS DEMÃOS AF 08/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	0,0480000		0,71
Composição Auxiliar		SINAPI							2,70
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	PIVERSOS	н	0,1300000		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000		7,97
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,67 14,48
				Valor do BDI =>	3,11	Quant. =>		Preço Total =>	10.536,23
							, i		
10.4		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total 16,05
Composição	10221	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO 2 DEMÃOS, AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Ŧ	0,4718000		
Auxiliar Insumo	0000531	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0271000	13,59	0,37
Insumo	0001048	SINAPI	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR,	Material		L	0,1804000	32,64	5,89
			USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	MO sem LS =>	7,72	LS =>	0,00		7,72
				Valor do BDI =>	4,38		47 10000	Valor com BDI =>	20,43 356,10
						Quant. =>	17,4300000	Preço Total =>	356,10
		1							



11			LOUÇAS E METAIS					4.572,7
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) I = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2*	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	80,76	80,7
		0000			a interest de la company			
omposição uxillar		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	e de h	0,7000000	3,51	d. S
omposição uxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,38	2,3
sumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ^a	0,0010000	52,50	0,0
sumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,65	0,0
sumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,7000000	16,18	11,3
sumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	н	0.7000000	11,41	7,9
sumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1	Material	M	0.8000000	70,59	
0.00			1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)		19	0,000000	70,39	56,4
				MO sem LS => 19,		0,00		19,3
				Valor do BDI => 22,0	Quant. =>	3,0	/alor com BDI => Preço Total =>	102,8
					444111	0,0	riego rotal =2	300,4
1.2 omposição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
			KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	182,72	182,7
omposição uxillar	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8970000	19,07	36,
omposição uxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5977000	14,71	8,3
sumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	137,75	137,
				MO sem LS => 38,0		0,00	MO com LS =>	38,0
				Valor do BDI => 49,9	Quant. =>	3,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	232,6
					Quant>	3,000000	Fieço Total =>	037,
1.3	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	840,35	640,
omposição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	14.71	14,4
ixiliar		SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4944000	22.29	33,
omposição Ixiliar				1				
sumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	6,0000000	0,61	3,
sumo	00011795	SINAPI	PHILLIPS GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/	Material	m ²	1,0050000	513,20	515,
			CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	Share and the same				
sumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	33,07	17,
sumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	96,46	2,
sumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	26,91	53,
			MINIMA 70 KG. BRANCO	MO sem LS => 39,1	8 LS =>	0.00	MO com LS =>	39,
				Valor do BDI => 174,5	4	,	/alor com BDI =>	815,2
					Quant. =>	1,0	Preço Total =>	815,2
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0.50 X 0,60 M, PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	313,36	313,
			LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020			0,9811000	22.72	
omposição uxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	a collections	14,71	14,
omposição uxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,9209000	22,29	42,
sumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	6,0000000	0,61	3,
			PHILLIPS	Material	m²	0,3770000	513,20	193,
sumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5*	Material	1	0,3770000	010,20	,,,,,
sumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	33,07	12,
	00037329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	96,46	1,
sumo			SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	22,39	44,
sumo	00037590	SINAPI	MINIMA 60 KG. BRANCO					47
				MO sem LS => 47, Valor do BDI => 85,			Valor com BDI =>	398
					Quant. =>	3,0	Preço Total =>	1.196,
1.5	Cédica	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
1.5 omposição		ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	346,29	346
omposição		ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,51	4
uxiliar				Provisórios	h	0,6500000	3,38	2
omposição uxiliar		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	10.00		1,0000000	308,00	308
sumo		ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²			
sumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000	14,28	8,
sumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	н	0,6500000	16,18	10
sumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	н	1,1400000	11,41	13
				MO sem LS => 23,			MO com LS =>	23
				Valor do BDI => 94,	Quant, =:		Valor com BDI => Preço Total =>	1.554
					Quant, =3	3,0200000	riogo rotal =2	1.004
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.255
12.1	Códiac	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
omposição		SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	31,94	31
			MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		0.47500	10.00	9
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000		
uxillar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000	14,95	



sumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	8,76	8,7
isumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	6,73	6,7
				MO sem LS =>	13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,3
				Valor do BDI =>	8,73	Quant. =>	15,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	40,6 610,0
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
mposição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR		UN	1,0000000	27,32	27,3
nposição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	ILUMINAÇÃO EXT INEL - INSTALAÇÃO	(0	UN	1,0000000	8,79	6.7
nposição	91995	SINAPI	DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E	ELÉTRICA/ELETR ILLIMINAÇÃO EXT INEL - INSTALAÇÃO	FRNA	UN	1,0000000	20,53	90.5
riliar		Oi (FO)	SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETR	IFICAÇÃO E	UN	1,0000000	20,53	20,5
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,79	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	10,7 34,7
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	521,7
2.3	Código		Descrição TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
mposição	92008	SINAPI	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETR ILLIMINAÇÃO EXT	IFICAÇÃO E	UN	1,0000000	36,36	36,3
mposição xiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETR	0	UN	1,0000000	6,79	6,7
mposição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	ILLIMINAÇÃO EXT	0	UN	1,0000000	29,57	29,5
xiliar			SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETR II UMINAÇÃO EXT MO sem LS =>	FRNA	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,6
				Valor do BDI =>		Quant. =>		/alor com BDI =>	46,2
								Manager Coloreda Coloreda	462,9
2.4 mposição	Código 97590	Banco	Descrição LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR,	Tipo INEL - INSTALAÇÃ	40	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 76,33	Tota 76,3
			COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 02/2020	ELÉTRICA/ELETR ILLIMINAÇÃO EXT	FRNA				
mposição xiliar mposição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Η Η	0,5355000	19,91	10,6
xiliar sumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27	Material	DIVERSOS	UN	1,0000000	10,46	10,4
umo	00003803		(127/220 V) LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM,	Material		UN	1,0000000	51,87	51,8
		1.0	PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI I AMPADA)	MO sem LS =>	11,53	LS =>	0.00	MO com LS =>	11,5
				Valor do BDI =>		Quant. =>		/alor com BDI =>	97,1
						00000000	538		3.401,2
2.5 imposição	Código 91925	Banco	Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	Tipo INEL - INSTALAÇÃ	40	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,92	Tota
			PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETR	IFICAÇÃO E FRNA				
mposição xiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0240000	19,91	0,4
mposição xiliar sumo	00000993	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A,	Material	DIVERSUS	M	1,1900000	2,56	3,0
Sumo	0000083	SINATI	ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2			54.11			estable f
sumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material		UN	0,0090000	3,74	0,0
			MM X.5.M	MO sem LS =: Valor do BDI =:		LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,6
				Valor do BDI =	1,07	Quant. =>		Preço Total =>	1.246,6
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇA ELÉTRICA/ELETR	RIFICAÇÃO E	М	1,0000000	5,30	5,3
omposição	88247	SINAPI	AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	0,0300000	14,95	0,4
ixiliar omposição ixiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0300000	19,91	3,0
sumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Material		М	1,1900000	3,55	4,2
			CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		UN	0.0090000	3,74	0,0
sumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MO sem LS =:	> 0,84	LS =>	0,00		0,8
				Valor do BDI =		Quant, =>	150,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	1.012,
									6.118,
3.1	Cédica	Banco	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	
omposição		SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇO SANITÁRIAS	DES HIDROS	М	1,0000000	5,42	5,4
omposição uxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,0160000	14,27	0,:
omposição uxiliar			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0160000	1000	0,:
sumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material MO sem LS =	> 0,44	M LS =>	1,0610000		0,
				Valor do BDI =		Quant. =>	30,0	Valor com BDI =>	6,
									11753,748
3.2 omposição		Banco	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE	Tipo INHI - INSTALAÇO	DES HIDROS	Und M	1,0000000	Valor Unit	
	100	- 0.0	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	S DIVERSOR	н	0,0970000	14,27	1,
		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SENT - SERVIÇOS	DIVERSUS				
uxiliar		7 SINADI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OLI BOMBEIRO HIDRÁLILICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS	S DIVERSOS	Н	0,0970000	19,07	2/2010/01/01/01/01/01/01
Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo			COMP EMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMP EMENTARES LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SEDI - SERVIÇOS Material	S DIVERSOS	UN	0,0970000		



Company Comp		V							Section 1	
1.0 Coding Bases			0				LS =>			2,71 9,04
Section Sect					Turning DD1	1,54	Quant. =>			271,29
Security	13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
AND STATES OF THE STATES OF TH	Composição	94672	SINAPI	X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E		ES HIDROS	UN			9,48
Commission Control C	Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1200000	14,27	1.71
March	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	н	0,1200000	19,07	2,29
March Marc		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0400000	17,58	0,70
March Marc	Insumo				Material		UN	1,0000000	4,14	4,14
13.4	Insumo			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	1,86	0,02
Name of Biol Process 1.04	Insumo	00020083	SINAPI		Material	a const	UN	0,0100000	61,02	0,61
13.4							LS =>			3,35 12,07
Companying Seal Plants S							Quant. =>			24,13
Companying Marie	13.4	Código	Banco		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Companying State Develope	Composição			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 08/2021		ES HIDROS	UN	1,0000000	84,35	84,35
Authority County	Composição Auxiliar			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPI EMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,2633000	14,27	3,76
1000000000000000000000000000000000000	Auxiliar			COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,2633000	19,07	5,02
1500 1500	Insumo				Material				14,71	0,28
13.6 Codigo Banco	Insumo	00006010	SINAPI							75,29
13.5 Codigo Banco							LS =>			7,37 107,40
Composição Serio SIAAP U.V.P., PC. SOLOVIEL DE JEAM, NOTALAJO EM DRENO DE AR. Serio, PATALAJO EM DRENO DE AR. SERIO, SERIO, PATALAJO EM DRENO DE AR. SERIO, S							Quant. =>	2,0	Preço Total =>	214,79
CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12019 SANTÁRIAS					1					Total
Auditor	Composição	89868	SINAPI			ES HIDROS	UN	1,0000000	3,21	3,21
Composição Marcina Composição Marcina Lina Control Composição Marcina Lina Control C	Composição	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,0400000	14,27	0,57
Instance	Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	н	0,0400000	19,07	0,76
Insumo	Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI		Material		UN	0,0071000	53,86	0,38
INDITION 00020055 SINAPT SOULCAD PREPARADORA/ LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 Malerial UN 0,000000 61.02 0.05 0	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	6-6-4-60	UN	0,0210000	1,86	0,04
MO SWITE S = 0.00 MG CONT. S = 0.11 1.00 SWITE S = 0.00 MG CONT. S = 0.00 MG CO	Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,97	0,97
Mosenic 50 1,111 L5 >> 0.00 Mosenic 50 1,111 Mosenic 50	Insumo	00020083	SINAPI		Material		UN	0,0080000	61,02	0,49
13.8 Codigo Banco				10.003			LS =>			1,11
Composição Corp. SAMP CANA DÍSENTERIO SINCULIDOS TUDOS. SAMPI NATALAÇÕES HOROS CONCRUES ES TORRISTO DE CONTRICA DE CONTRIGIO DE CONTRIG					Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>			8,18
CONPORTED FORMER DE BOIA PROMECTIMENTO E INSTALAÇÃO SANTÁRIAS	13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Section Sect	Composição					ES HIDROS	UN	1,0000000	788,62	788,62
AUDITION OF THE PROPERTY OF TH		94650	SINAPI	AF 18/2021 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	INHI - INSTALAÇÕI	ES HIDROS	M	0,9500000	21,78	20,69
De EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		94648	SINAPI	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE		ES HIDROS	M	1,8000000	9,22	16,60
Auxiliar		94688	SINAPI	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	SANITÁRIAS		100 (504)			8,77
MM X 1 14, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁQUA DE EDIFICAÇÃO QUE SANITÁRIAS POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E NSTALAÇÃO. AF_00/2018 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 INHI- INSTALAÇÕES HIDROS AUXILIAR AUX	Auxillar		14600	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	SANITÁRIAS					22,35
Auxiliar MM X 34 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÂGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAPIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F, 06/2016 Auxiliar Delho 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAPIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2016 Composição Auxiliar Delho 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE INSTALAÇÃO. AF, 06/2016 Composição Auxiliar Delho 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE FIBRAPIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2016 Composição INSTALAÇÃO. AF, 06/2016 DE SEPERAPIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SANITÁRIAS DE 25 MM AE PÓSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAPIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SANITÁRIAS DE 25 MM AE PÓSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAPIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SANITÁRIAS DE 25 MM AE PÓSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRAPIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SINAPI PURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 3,63 3, 30 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		94/0	SINAPI	MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DÉ ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SANITÁRIAS		91			
RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016		9470	SINAPI	MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E		ES HIDROS	UN	3,000000	19,86	59,58
X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016		94676	SINAPI	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO		ES HIDROS	ÚN	1,0000000	14,50	14,50
Alixiliar DF 25 MM AF 08/2021 SANITÁRIAS DF 25 MM AF 08/2021 SANITÁRIAS DF 40 MM AF 08/2021 DF 40 MM AF		9467:	SINAPI	X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E		ES HIDROS	UN	2,0000000	9,46	18,92
Composição 102595 SINAPI FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS INHI - INSTALAÇÕES		10259	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO		ES HIDROS	UN	3,0000000	2,85	8,55
Composição 94489 SINAPI REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 2,0000000 25,94 51,	Composição	10259	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO	INHI - INSTALAÇÕ	ES HIDROS				3,63
Composição 94491 SINAP REGISTRO DE ESFERA, PVC. SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN. 40 MM - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 52,90 52,	Composição	9448	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE. DN 25 MM -	INHI - INSTALAÇÕ	ES HIDROS				51,88
Composição 94796 SINAPI TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 27,09 27,	Composição	9449	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM -	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS					52,9
Composição 102607 SINAP CAIXA D'AQUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 452,92 452,	Composição	9479	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCAVEL, 3/4" -	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS					27,0
MO sem LS => 76,55 LS => 0,00 MO com ES => 76,	Composição	10260	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕ					452,9
13.7 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To	Auxiliar	_	T		I MO com I S =>	76.55	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,5
	Auxillar									1.004,07

PROC: 11/2976

							P	LIBRICA:	-
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	1,0000000	22,98	22,98
omposição	88248	SINAPI	ALVILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1600000	14,27	2,21
uxiliar omposição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,1600000	19,07	
uxiliar sumo	00000122		COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	DIVERSOS				3,0
sumo	00038383					UN	0,0117000	53,86	0,6
			LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0530000	1,86	0,10
sumo	00020083		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0191000	61,02	1,11
isumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR	Material		М	1,0500000	15,00	15,7
		-		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00		4,47
				Valor do BDI =>	6,28	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	29,26 4.388,4 6
1.0			SERVIÇOS COMPEMENTARES						3,655,16
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Sinalização Vertical	177 THE S	un	1,0000000	23,32	23,32
omposição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,2500000	3,43	0,8
sumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-8	Material		un	4,0000000	0,16	0,64
sumo	11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	a fall of the suits	un	1,0000000	17,78	17,78
sumo	00001213		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		Н	0,2500000	16,18	
Surio	00001213	SINAFI	CARFINI EIRO DE FORMAS						4,0
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,04 6,37	LS =>		MO com LS =>	29,6
						Quant. =>		Preço Total =>	890,83
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	11984	ORSE	Commão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1,1/2"	Esquadrias de Ferro)	m	1,0000000	140,40	140,4
omposição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e	Concreto Simples		W _a	0,0150000	406,89	6,1
mposição	10549	ORSE	Adensamento Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,8000000	3,51	2,8
ixiliar imposição		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		- h	1,0000000	3,38	3,3
uxiliar									
sumo	12864	ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de apo carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2*	Material		m	1,0000000	102,80	102,8
sumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		н	1,0000000	16,18	16,18
sumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,8000000	11,41	9,1
				MO sem LS =>	26,32	LS =>		MO com LS =>	26,3
				Valor do BDI =>	38,36	Quant. =>	11,5500000	Valor com BDI => Preço Total =>	178,70 2.064,6
4.3	Cádina	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,46	21,4
			PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	1				4.62.6	
omposição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,9097000	20,75	18,8
sumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,0792000	32,57	2,5
16.00				MO sem LS =>	14,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,8
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	27,3
						Quant. =>	25,6135000	Preço Total =>	699,70
5			LIMPEZA FINAL						352,8
5.1	Códiao	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	1000	m²	1,0000000	2,11	2,1
omposição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,51	0,3
sumo	1997	ORSE	Sabāo em pó	Material		kg	0,0050000	8,60	0,0
sumo		ORSE	Vassoura piaçava	Material		un	0,0500000	11,50	0,5
	00006111		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		н	0,1000000		1,1
isumo	00006111	SINAPI	GENVENTE DE OBRAG		. 4.4	LS =>		MO com LS =>	1,1
		-		MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>		Valor com BDI =>	2,6
						Quant. =>	131,3500000	Preço Total =>	352,8
				1					207 402 4
						Total sem BDI Total do BDI			227.162,8 85.389,2
						Total Geral			312.552,0

		-		FULLING
	Obra UBS LAMEIRÃO	Bancos SINAPI - 10/2021 - Maranhão ORSE - 09/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	B.D.I. 27,32%	Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão dos obra, de acordo com as bases.
em	Descrição	Memória de Cálculo		
		Und	Quant.	Memória de Cálculo
	SERVIÇOS INICIAIS			
1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	m ₃	7,08	
2	REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	107,98	=((6,90+7,60+9,60)*2,80)+(8,10*5)
3	Demolição de reboco	m²	731,79	=((12,50+12,90+13,20+6,90+8,40+14,50+7,60+26,10)*2,90)+((8,10*5)+(34,90*
4	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE	m²		4))+(63.90*2*2) =(9.73+10.40+10.89+2.70+4.39+4.95+8.88+3.59+32.50)
5	PERFIS REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA	m²	88,03	2/40 0444 0241
6	MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017. REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE	m ²	120,26	=(116,64*1,031)
7	FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		120,26	
7	Demolição de piso cerámico ou ladrilho	m²	88,03	=(9.73+10.40+10.89+2.70+4.39+4.95+8.88+3.59+32.50)
9	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	200,55	=200,55
10	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE	m²	18,69	=(0,90*2.10)+(0,80*2,10*10)
11	REMOÇÃO DE VIDRO DISO COMUNIO DE ESQUADRIA COM BAQUETE DE ALLIMÍNIO CIL PVC. AF. 01/2021. REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	7,32	=(1,0*1,10*6)+(0,60*0,40*3)
12	REAPROVEITAMENTO, AE 12/2017 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	m²	7,32	=(1,0*1,10*6)+(0,60*0,40*3)
	REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	UN	30,0	
13	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROYEITAMENTO. AF. 12/2017 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA	M	300,0	
15	MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017. Remoção de pia	UN	15,0	=15 =(0.60*0.40*3)*(2*0.50*5)
16	Remoção de vaso sanitário	m²	5,72	
17		un	3,0	=3
1	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	82,46	=(7,08*0,14)+(107,98*0,050)+(731,79*0,05)+(88,03*0,03)+(120,26*0,05*2)+((88
- 1	INFRAESTRUTURA			,03+200,55)*0,05)+((7,32+7,32+18,69)*0,05)+((5,72+3)*1)
1	SAPATAS			
11	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM	m ₃		=(0,80*0,80*1,0*22*1,10)
	ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		15,49	
12	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO DU SAPATAS. AF. 08/2017	m³	1,41	=(0,80*0,80*0,10*22)
13	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50.DE 8 MM - MONTAGEM, AF, 16/2017		34,13	=((((0.8/0,15)*2*0.8)*10)/12)*4.80
1.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	6,20	=(0,80*0,80*0,40*22*1,10)
2	VIGA BALDRAME			
2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA	m²		=((16,30+4,30+5,20+1,35)*(0,15+0,15+0,15)*1,10)
2.2	BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 2 LITILIZAÇÕES, AF. 08/2017	1/0	13,44	
22	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	43,44	=(((18,30+4,30+5,20+1,35)*4)/12)*4,80
23	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M° - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AE 12/2015 SUPERESTRUTURA	m ^a	0,67	=((16,30+4,30+5,20+1,35)*(0,15*0,15*1,10))
.1	VIGAS SUPERIORES			
1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA ESCORAMENTO	m²	_	=((16,30+4,30+5,20+1,35+62,70)*(0,15+0,15+0,15)*1,10)
	COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020		44,48	
1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	m²	143,76	=((89,85*4)/12)*4,80
1.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM AREA MÉDIA DE	m ³		=(89,85*0,15*0,15*1,10)
	DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 Mº - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015		2,22	
2	ACABAMENTO AF 12/2015 PILARES		117	
2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÂREA MÊDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0.25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	m²	45,54	=((6*4)+(18*2,5))*((0,30+0,30)*1,10)
22	COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG		=(((0.15+0.15+0.30+0.30)*238.33)/12)*2.94
	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015		52,55	
23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIĜA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO	KG	178,75	=((3,25*4*22)/12)*7,50
-	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		,	
24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0.25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	3,42	=((6*4)*(18*2,50))*(0,30*0,150*1,10)
	PAREDES			
1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M° SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	m²	153,01	=(((16,30+4,30+5,20+1,35)*4)+(61*0,50))*1,10
	ESQUADRIAS		THE STATE OF	
1	MADEIRA			
1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _12/2019	UN	7,0	=7
5 1 2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PIARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA). PADRAÓ MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0	=3
5.2	VIDRO		-	
521	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE	m²	-	=(0.90*2.10)+(1*1.10*7)+(0.60*0.40*5)
	ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P		10,79	9

	. 0
	195000
FOLHA.	2/100
- POC :-	

F O 4				3140
531	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	m²	11,74	=(0,80*2,10)+(1,05*1,10)+(1*1,10*7)+(0,60*0,40*5)
6.1	COBERTURA TELHAMENTO COM TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL.			
	COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	161,60	=(156,74*1,031)
2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÁMICA CAPA-CANAL	m²	404.00	=(156,74*1,031)
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 REVESTIMENTO DE PAREDES		161,60	
1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA			
	TRAÇO 12.8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	m²	1142,67	=((12.50+12.90+13.20+6.90+8.40+9.60+15.20+26.10+14.50+7.60+15.30+1
7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	m ²		0)*2,90}+(43,80*4)+(8,10*5)+(62,70*3*2))*1,10
	12:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014		519,18	=(((12,50+12,90+13,20+6,90+8,40+9,60+15,20+26,10+14,50+7,60+15,30+11,0)*2,80)+(8,10*5)*1,10)
3	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPIC ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF 06/2014	m²	474,63	=(((12,50+12,90+13,20+6,90+8,40+9,60+15,20+26,10+14,50+7,60+15,30+1,0)*2,80)*1,10)
4	Revestimento cerámico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha Vermelho Cristal, ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ili, rejuntado, exclusive regularização de base ou embogo - Rev 04	m²	44,55	=((8,10*5)*1,10)
	FORRO			
1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	143.47	=((9,73+10,40+10,89+2,70+4,39+4,95+8,88+3,59+32,50)+(15,20+15,30+11,
	PISO			11/1/10 11/1/10
.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²		
2	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA		4,30	=(((9,73+10,40+10,89+2,70+4,39+4,95+8,88+3,59+32,50)+(15,20+15,30+11,10)*0,030)
- 15	EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF . 06/2014	m²	149,99	=((9,73+10,40+10,89+2,70+4,39+4,95+8,88+3,59+32,50)+(15,20+15,30+11,5)+1,15
3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 09/2020	W ₃	220,61)*1,15 =(200,55*1,10)
0	PINTURA		220,61	
0.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²		=(((12,5+12,9+13,2+6,9+8,4+9,6+15,2+26,1+14,5+7,6+15,3+11,9)*2,9)-
	AF_06/2014		727,42	(((12,5+12,9+13,2+8,4+15,2+26,1+14,5+15,3)*2)+((9,6+7,6+6,9+11,9)*2,8))+(3,8*4)+(8,1*5)+(62,7*3*2))-(8,1*5))*1,10
0.2	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	727,42	=(((12,5+12,9+13,2+6,9+8,4+9,6+15,2+26,1+14,5+7,6+15,3+11,9)*2,9)- (((12,5+12,9+13,2+8,4+15,2+26,1+14,5+15,3)*2)+((9,6+7,6+6,9+11,9)*2,8))+
0.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES.	m²		3.8*4)+(8,1*5)+(62,7*3*2))-(6,1*5))*1,10 =(((12,5+12,9+13,2+6,9+8,4+9,6+15,2+26,1+14,5+7,6+15,3+11,9)*2,9)-
	DUAS DEMÃOS. AF_06/2014		727,42	(((12,5+12,9+13,2+8,4+15,2+26,1+14,5+15,3)*2)+((9,6+7,6+6,9+11,9)*2,8))+ 3,8*4)+(8,1*5)+(62,7*3*2))-(8,1*5))*1,10
0.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	17,43	=(0,80*2,10*7)+(0,90*2,10*3)
1	LOUÇAS E METAIS Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) = 50cm em tubo de	un	3.0	#3
	ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	3,0	
1.2	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF, 01/2020	UN		=3
1.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0	=1
1.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	3,0	=3
1.5	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	3.53	=(1.50*0.5*4)+(1,05*0,50)
2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3,00	
2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	UN	15,0	=15
2.2	INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	15.0	=15
	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
2.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,0	=10
2.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÁMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	UN	35,0	=35
2.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV.	М	250,0	=250
4-	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			
2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	150,0	=150,0
3	AF 12/0015 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
3.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	М		=30
3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	30,0	=30
3.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN. 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2016	UN	2,0	=2,0
3.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVÉL, 1 1/2" -	UN	2.0	=2,0
3.5	EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-	UN		=2,0
3.6	CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0	=1.0
3.7	AF 06/2021 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	150,0	=150,0
	E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014. SERVIÇOS COMPEMENTADES			
4.1	SERVIÇOS COMPEMENTARES Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	30.0	=30
4.2	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e	m		=(7,20+4.35)
	barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1,1/2" PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU	m²	11,55	100000000000000000000000000000000000000
4.3	PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020		25,61	
5.1	LIMPEZA FINAL	m²	424.24	5 =131.35
0.1	Limpeza geral	DE:	131,35	
			em BDI 227.162,82	

	Obra	Bancos	B.D.I.	FOLHA:-	Socials
UBS LAMEIRÃO		SINAPI - 10/2021 - Maranhão ORSE - 09/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	27,32%	Não Desonerado: emputido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
		ísico e Financeiro			
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%			
2	INFRAESTRUTURA	22.127,56			
		100,00%			
		11.432,19			
3	SUPERESTRUTURA	100,00%			
		23.002,68			
4	PAREDES	100,00%	A PRODUCTION OF THE PROPERTY O		
		16.760,12			
5	ESQUADRIAS	100,00%			
	LOGONOMINO	17.237,53	17.237,53		100
6	COBERTURA	100,00%	55,00%	45,00%	
•		23.075,17	12.691,34	10.383,83	
7	REVESTIMENTO DE PAREDES	100,00%		85,00%	15,009
,		112.589,75		95.701,28	16.888,4
8	FORRO	100,00%			100,009
		13.691,98			13.691,9
9	PISO	100,00%			100,00
		29.279.71			29.279,7
10	PINTURA	100,00%			100.009
		21.400.79			21,400,7
11	LOUÇAS E METAIS	100,00%			100,000
		4.572.74			4.572.7
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			100,009
		7.255,68			7.255.6
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	100,00%			100.00
		6.118,12			6.118.1
14	SERVIÇOS COMPEMENTARES	100,00%			100.009
		3.655,16			3.655,1
15	LIMPEZA FINAL	100.00%			100.009
		352,87			352.8
Porcentagem		352,67	33,03%	33,94%	33,02
Custo			103.251,42	106.085,11	103.215,5
Porcentagem Acumulado			33,03%	66,98%	100,00
Custo Acumulado			103.251,42	209.336.53	312.552,0

FOLHA: 11/10/

Obra: UBS LAMEIRÃO		Bancos	B.D.I.	Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases		
		SINAPI - 10/2021 - Maranhão ORSE - 09/2021 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	27,32%			
		BDI				
Código	Descrição					
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					
S	SEGUROS				0,16 %	
R	RISCOS				0,50 %	
G	GARANTIAS				0,16 %	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS				1,00 %	
L	LUCRO				6,80 %	
	PIS				0,50 %	
	COFINS				1,70 %	
	ISS				5,00 %	
	CPRB					
1	IMPOSTOS				11,70 %	
	-	BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+ Método de cálculo recomendado			27,32 %	