



		Valor do BDI =>	32,39			Valor com BDI =>	143,59
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1							
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	16,362.16	16,362.16	
Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	129,70	129,70	
Insunso	ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000	16,012.81	16,012.81	
Insunso	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	103,22	103,22	
Insunso	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	103,70	103,70	
Insunso	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	1,60	1,60	
Insunso	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	11,13	11,13	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,142,51	
		Valor do BDI =>	4,766,29			21,128,45	

		Valor do BDI =>	1,415,61 <th colspan="2"></th> <th>Valor com BDI =></th> <th>6,275,25 </th>			Valor com BDI =>	6,275,25
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.2							
Composição	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	4,859,64	4,859,64	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	52,20	52,20	
Insunso	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	177,24	177,24	
Insunso	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	103,70	103,70	
Insunso	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	14,97	14,97	
Insunso	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000	4,500,40	4,500,40	
Insunso	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	11,13	11,13	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,552,60	
		Valor do BDI =>	1,415,61			6,275,25	

		Valor do BDI =>	12,60 <th colspan="2"></th> <th>Valor com BDI =></th> <th>55,88 </th>			Valor com BDI =>	55,88
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.1							
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00000000	43,28	43,28	
Composição Auxiliar	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,32480000	16,58	38,56	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22500000	21,01	4,72	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,70	
		Valor do BDI =>	12,60			55,88	

		Valor do BDI =>	0,37 <th colspan="2"></th> <th>Valor com BDI =></th> <th>1,69 </th>			Valor com BDI =>	1,69
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.2							
Composição	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00000000	1,29	1,29	
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02580000	17,51	0,45	
Composição Auxiliar	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05070000	16,59	0,84	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90	
		Valor do BDI =>	0,37			1,69	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.3						

Composição	97647 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09700000	16,59	1,61
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04940000	20,78	1,02
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
			Valor do BDI =>	0,76		Valor com BDI =>	3,39
3.1.4			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97652 SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	142,07	142,07
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,66250000	20,78	56,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,22930000	16,59	86,75
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,06
			Valor do BDI =>	41,38		Valor com BDI =>	183,45

Composição	97650 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10620000	20,78	2,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20860000	16,58	3,46
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,99
			Valor do BDI =>	1,64		Valor com BDI =>	7,30
3.1.5			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	24,14	24,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95430000	21,01	7,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,71560000	16,59	11,87
Insunio	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F.	Material	KG	0,09840000	46,98	4,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73
			Valor do BDI =>	7,03		Valor com BDI =>	31,17
3.1.7			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	7,04	7,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28820000	16,59	4,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13150000	21,01	2,76
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
			Valor do BDI =>	2,05		Valor com BDI =>	9,99
3.1.8			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000	9,32	9,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17550000	20,82	20,82



Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3448000	16,59	5,72
Auxiliar			LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
						12,03
						20,93
						9,32
						11,61
						11,18

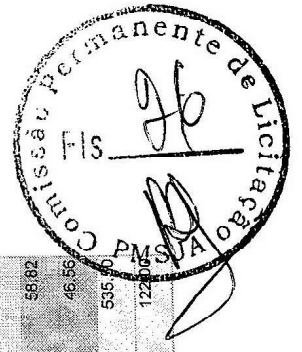
	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.9						
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000000	20,93	20,93
Auxiliar	5951 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,2500000	37,30	9,32
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	16,59	11,61
Auxiliar			LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
						27,02

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.10						
Composição	72900 SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	1,0000000	5,12	5,12
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 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,9360000	142,28	5,12
						0,47
						6,61

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.11						
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M	1,0000000	0,51	0,51
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0188000	16,59	0,31
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096000	21,18	0,20
Auxiliar			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
						0,65

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.12						
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_2/2017	UN	1,0000000	0,97	0,97
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359000	16,59	0,59
Composição	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0193000	21,18	0,38
Auxiliar			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
						1,25

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1						
Composição	091514 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm	m²	1,0000000	762,88	762,88
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	21,01	58,82
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	16,63	46,56
Auxiliar	D00292 SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	m²	1,0500000	510,00	535,50
Insumo	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	CJ	1,0000000	122,00	122,00
						1220,76





3.2.2		MO sem LS =>		74.98		LS =>		0.00 MO com LS =>		74.98		985.10		
Valor do BDI =>		222.22		Valor do BDI =>		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
100689 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1.0000000	763,06	763,06	UN	1.0000000	763,06	763,06	UN	1.0000000	763,06	763,06
90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA PADRÃO MÉDIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1.0000000	244,71	244,71	UN	1.0000000	244,71	244,71	UN	1.0000000	244,71	244,71
91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM INCLUI DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1.0000000	347,85	347,85	UN	1.0000000	347,85	347,85	UN	1.0000000	347,85	347,85
90830 SINAPI	ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1.0000000	118,30	118,30	UN	1.0000000	118,30	118,30	UN	1.0000000	118,30	118,30
100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	M	10.0000000	5,22	52,20	M	10.0000000	5,22	52,20	M	10.0000000	5,22	52,20
						168,54				168,54				168,54
														985.33

3.2.3		MO sem LS =>		222.27		Valor do BDI =>		985.33						
Valor do BDI =>		222.27		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1.0000000	366,38	366,38	m²	1.0000000	366,38	366,38	m²	1.0000000	366,38	366,38
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	16,59	14,15	H	0,8530000	16,59	14,15	H	0,8530000	16,59	14,15
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	21,01	35,86	H	1,7070000	21,01	35,86	H	1,7070000	21,01	35,86
00000601 SINAPI	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQ. QUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1.0000000	304,69	304,69	m²	1.0000000	304,69	304,69	m²	1.0000000	304,69	304,69
00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	Material	UN	24.4000000	0,12	2,92	UN	24.4000000	0,12	2,92	UN	24.4000000	0,12	2,92
00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	23,07	28,76	UN	1,2467000	23,07	28,76	UN	1,2467000	23,07	28,76
						36,20				36,20				36,20
														486,93

3.2.4		MO sem LS =>		112.55		Valor do BDI =>		486.93						
Valor do BDI =>		112.55		Und		Quant.		Valor Unit		Total				
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1.0000000	519,39	519,39	m²	1.0000000	519,39	519,39	m²	1.0000000	519,39	519,39
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	16,59	2,95	H	0,1779000	16,59	2,95	H	0,1779000	16,59	2,95
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3663000	21,01	7,48	H	0,3663000	21,01	7,48	H	0,3663000	21,01	7,48
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,86	4,14	UN	4,8166000	0,86	4,14	UN	4,8166000	0,86	4,14
00036888 SINAPI	GUARNICAO/OLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,60	45,21	M	6,8504000	6,60	45,21	M	6,8504000	6,60	45,21
00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1.0000000	428,79	428,79	m²	1.0000000	428,79	428,79	m²	1.0000000	428,79	428,79
						486,93				486,93				985.10

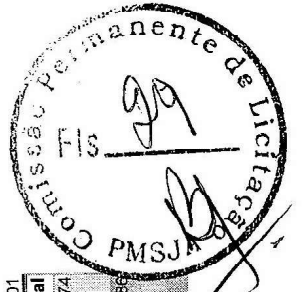
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.8829000	34.91	30.82
			MO sem LS =>	7.55	0.00	MO com LS =>	7.55
			Valor do BDI =>	151.29	Valor com BDI =>		670.68
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

3.2.5		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	991500	SEDOP	Portão em grade de chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferugínea	m²	1.0000000	911.13	911.13
Composição	280001	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2000000	16.63	19.95
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.8500000	21.01	38.86
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0.0500000	406.45	20.32
Auxiliar	000234	SEDOP	Portão de ferro 3/4" de ferragens - sec. redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	1.0000000	467.50	467.50
Insumo	000157	SEDOP	Chapa de ferro 3/16" - trab./colocada	m²	1.0000000	364.50	364.50
			MO sem LS =>	46.76	0.00	MO com LS =>	46.76
			Valor do BDI =>	265.41	Valor com BDI =>		1.176.54

3.3.1		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92476	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	1.0000000	58.29	58.29
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_09/2020	m²	0.1350000	105.82	14.28
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1030000	20.80	22.94
Auxiliar	88259	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2020000	17.54	3.54
Composição	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0040000	6.99	0.02
Auxiliar	00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1.1860000	3.00	3.55
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *5* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0.3560000	12.00	4.27
Insumo	00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	1.1860000	5.48	6.51
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0.4740000	3.00	1.42
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	KG	0.0330000	17.14	0.56
Insumo	00604491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0.1690000	7.11	1.20
			MO sem LS =>	22.40	0.00	MO com LS =>	22.40
			Valor do BDI =>	16.97	Valor com BDI =>		75.26

3.3.2		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.0000000	11.16	11.16
Composição	92764	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1.0000000	9.47	9.47





Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0086000	16.21	0.13
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0529000	20.90	1.10
Auxiliar	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)	KG	0.0250000	14.85	0.37
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.5430000	0.18	0.09
MO sem LS => 1.10 LS => 0.00 MO com LS => 1.10						
Valor do BDI => 3.25 Valor com BDI => 14.41						

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.3	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.63	13.63
Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	10.14	10.14
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1241000	20.90	2.59
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0203000	16.21	0.32
Auxiliar	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)	KG	0.0250000	14.85	0.37
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1.1900000	0.18	0.21
Insumo	00039017 SINAPI	MO sem LS => 3.41 LS => 0.00 MO com LS => 3.41	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.41
Valor do BDI => 3.97 Valor com BDI => 17.60						

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.4	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	12.40	12.40
Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	10.25	10.25
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0115000	16.21	0.18
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0707000	20.90	1.47
Auxiliar	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)	KG	0.0250000	14.85	0.37
Auxiliar	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.7430000	0.18	0.13
Insumo	00039017 SINAPI	MO sem LS => 1.58 LS => 0.00 MO com LS => 1.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.58
Valor do BDI => 3.61 Valor com BDI => 16.01						

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.5	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1.0000000	444.74	444.74
Auxiliar	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - C-HP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.6660000	4.34	2.86
Valor do BDI => 3.61 Valor com BDI => 16.01						