Obra CRECI ETAPA 01 - 12/2021 Bancos B.D.I. SINAPI - 06/2021 - Tocantins 0,0%

Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			ETAPA 01 - REFORMA CRECI						717.289,15
1.1			CUSTOS DIRETOS						581.187,13
1.1.1			RETIRADAS E DEMOLIÇÕES						10.106,74
1.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃ	Ō	UN	1,0000000	125,00	125,00
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIPA		CHI	1,1723000	40,55	47,53
Composição Auxiliar	5680	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIPA		CHP	0,2870000	94,36	27,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	1,4593000	15,36	22,41
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	1,4593000	19,18	27,98
, tarillar				MO sem LS =>	63,08	LS =>	- ,	MO com LS =>	63,08
				Valor do BDI =>	0,00			/alor com BDI =>	125,00
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	625,00
1.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	40,17	40,17
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	0,2250000	19,87	4,47
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	VERSOS	Н	2,3248000	15,36	35,70
Auxiliai				MO sem LS =>	29,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,21
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	40,17
						Quant. =>	26.3400000	Preco Total =>	1.058,07
							,- :		,

Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	6,57	6,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,2582000	15,36	3,96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1315000	19,87	2,61
, taxiiiai	,		MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,88
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	6,57
					Quant. =>	26,4600000	Preço Total =>	173,84
1.1.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1755000	21,92	3,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,3448000	15,36	5,29
			MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,96
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	9,13
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	136,95
1.1.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	6,66	6,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1280000	21,92	2,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,2514000	15,36	3,86
			MO sem LS =>	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	6,66
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	99,90
1.1.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	0,0482000	16,36	0,78
Composição Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN	OS DE	CHP	0,0699000	17,99	1,25
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,1055000	19,80	2,08
		OFFICE COM FNOAD COO COMPLEMENTA DEC	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,2972000	15,36	4,56
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS			,		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	,		LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	6,24 8,67

Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	1,15	1,15
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0258000	14,93	0,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0507000	15,36	0,77
			MO sem LS =>	0,85	LS =>	-,	MO com LS =>	0,85
			Valor do BDI =>	0,00				1,15
					Quant. =>	283,2300000	Preço Total =>	325,71
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PREI IMINARES		М	1,0000000	0,49	0,49
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		VERSOS	Н	0,0096000	22,10	0,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0188000	15,36	0,28
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,00		,	/alor com BDI =>	0,49
					Quant. =>	6.296,7600000	Preço Total =>	3.085,41
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	0,95	0,95
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		VERSOS	Н	0,0183000	22,10	0,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0359000	15,36	0,55
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	0,00		,	/alor com BDI =>	0,95
					Quant. =>	106,0000000	Preço Total =>	100,70
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	0,48	0,48
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		VERSOS	Н	0,0095000	22,10	0,20
00216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0187000	15,36	0,28
00310								
00310			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
00310			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,36 0,00	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	0,36 0,48
00310				,	LS =>  Quant. =>	,		
	97640 88278 88316 Código 97661 88264 88316 Código 97665 88264 88316	Código Banco 97640 SINAPI 88278 SINAPI 88316 SINAPI 88316 SINAPI  Código Banco 97661 SINAPI 88316 SINAPI	97640 SINAPI REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88264 SINAPI REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017  88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Código Banco Descrição  97665 SINAPI REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017  88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Código Banco Descrição  97665 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Código Banco Descrição  97660 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Código Banco Descrição  97660 SINAPI REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	97640 SINAPI REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 REMINIMARES SEDI - SERVIÇOS DI SENDI - SERVIÇOS DI MOSEM LS => Valor do BDI =>  CÓDIGO Banco  Descrição  PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI MO sem LS => Valor do BDI =>  CÓDIGO BENDI - SERVIÇOS DI MO SET LS => Valor do BDI =>  CÓDIGO BENDI - SERVIÇOS DI MO SET LS => VALOR DE LIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI MO SET LS => VALOR DE LIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI SERVIÇOS DI SERVIÇOS DI MO SET LS => VALOR DE LIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI MO SET LS => VALOR DE LIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI MO SET LS => VALOR DE LIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI MO SET LS => VALOR DE LIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI MO SET LS => VALOR DE LIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI SERVIÇOS DI MO SET LS => VALOR DE LIMINARES SEDI - SERVIÇOS DI S	97640   SINAPI	97640 SINAPI	97640   SINAPI   REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017   PRELIMINARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H 0,0258000   COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H 0,0507000   Complementaria   H 0,050700000   Complementaria   H 0,050700000   Complementaria   H 0,0507000000   Complementaria   H 0,05070000000   Complementaria   H 0,0507000000000000000000000000000000000	REMOCÂO DE FORROS DE BRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA   SERP - SERVIÇOS   M²   1,0000000   1,15

1.1.2.1		Fundações (sapatas e Arranques )					5.934,12
1.1.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERR	RA m³	1,0000000	70,51	70,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1890000	19,87	23,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0530000	15,36	46,89
, taxillar				2,18 LS => 0,00	\	MO com LS => /alor com BDI =>	52,18 70,51
				Quant. =>	7,9400000	Preço Total =>	559,84
1.1.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	116,56	116,56
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0390000	15,06	0,58
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0790000	17,93	1,41
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,7690000	19,66	54,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0860000	16,40	17,81
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,47	0,14
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	20,22	0,20
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0160000	18,36	0,29
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0470000	16,70	0,78
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,6120000	3,16	14,57
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2780000	20,62	26,35
				7,01 LS => 0,00 Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preco Total =>	57,01 116,56 <b>2.360,34</b>
		I	I		,	,	•
1.1.2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,14	17,14
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,38	11,38

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1945000	19,76	3,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0635000	15,09	0,95
Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,21	0,41
				MO sem LS => 4,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,94
				Valor do BDI => 0,00	)	\	Valor com BDI =>	17,14
					Quant. =>	17,3600000	Preço Total =>	297,55
1.1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,32	15,32
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	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1155000	19,76	2,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0375000	15,09	0,56
Insumo	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	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0,56
Insumo	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	0,15
:			<del>'</del>	MO sem LS => 2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,54
				Valor do BDI => 0,00	)	'	Valor com BDI =>	15,32
					Quant. =>	52,1800000	Preço Total =>	799,39
1.1.2.1.5	Código	Danas	Decevies	I <b>—</b>				Total
	Courgo	Danco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	i Ulai
		SINAPI	,	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	<b>Und</b> KG	Quant. 1,0000000		13,73
Composição Composição	96546		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-	FUES - FUNDAÇÕES E			13,73	
Composição Composição Auxiliar Composição	96546 92794	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	13,73 10,90	13,73
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	96546 92794 88245	SINAPI SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG KG	1,0000000	13,73 10,90 19,76 15,09	13,73 10,90 1,75 0,43
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	96546 92794 88245 88238 00043132	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE 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)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG KG H H	1,0000000 1,0000000 0,0890000 0,0290000 0,0250000	13,73 10,90 19,76 15,09 22,50	13,73 10,90 1,75 0,43 0,56
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	96546 92794 88245 88238	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG KG H	1,0000000 1,0000000 0,0890000 0,0290000	13,73 10,90 19,76 15,09 22,50	13,73 10,90 1,75 0,43
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	96546 92794 88245 88238 00043132	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015  ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	KG KG H H KG	1,0000000 1,0000000 0,0890000 0,0290000 0,0250000 0,4655000	13,73 10,90 19,76 15,09 22,50	13,73 10,90 1,75 0,43 0,56

					Quant. =>	53,9100000	Preço Total =>	740,18
1.1.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	470,33	470,33
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,86	0,22
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1260000	0,44	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7400000	15,36	11,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4930000	19,87	9,79
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	390,36	448,91
				MO sem LS => 15 Valor do BDI => 0	81 LS => 00 <b>Quant. =&gt;</b>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	15,81 470,33 <b>959,47</b>
1.1.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	A m³	1,0000000	36,84	36,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3986000	15,36	36,84
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				MO sem LS => 26 Valor do BDI => 0	55 LS => 00 <b>Quant. =&gt;</b>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	26,55 36,84 <b>217,3</b> 5
1.1.2.2			Baldrame					5.527,20
1.1.2.2 1.1.2.2.1	Código	Banco	Baldrame Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	
1.1.2.2 1.1.2.2.1 Composição		Banco SINAPI	Descrição ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO	Tipo MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		Quant. 1,0000000		Total
1.1.2.2.1 Composição Composição	96527		Descrição	•			92,54	<b>Total</b> 92,54
1.1.2.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	96527 88309	SINAPI	Descrição  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	A m³	1,0000000	92,54 19,87	<b>Total</b> 92,54
1.1.2.2.1 Composição	96527 88309	SINAPI	Descrição  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MO sem LS => 68.	H H	1,0000000 1,4590000 4,1380000 0,00	92,54 19,87 15,36	5.527,20  Total 92,54 28,99 63,55 68,37 92,54 622,79

1.1.2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Quant. =>	31,8000000	Preço Total =>	545,05
			MO sem LS => 4,94 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	4,94 17,14
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Mosem LS => 4.94	UN	1,9665000	0,21	0,41
Insumo	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	22,50	0,56
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0635000	15,09	0,95
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1945000	19,76	3,84
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,38	11,38
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,14	17,14
1.1.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI => 0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	60,02 <b>1.606,73</b>
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
Insumo	00006189 SINAPI	BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	1,0080000	20,62	20,78
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	0,5670000	3,16	1,79
Insumo	00005073 SINAPI	REGIAO - BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	16,70	0,43
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	М	0,6050000	9,04	5,46
Insumo	00040304 SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	20,22	0,68
Auxiliar Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0170000	8,47	0,14
Auxiliar Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4710000	16,40	7,72
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1450000	19,66	22,51
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	17,93	0,30
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	15,06	0,21
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	60,02	60,02

KG

1,0000000

16,23

16,23

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- FUES - FUNDAÇÕES E

Composição

96544 SINAPI

Composição	30344	SINALL	50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	ESTRUTURAS	I.O	1,0000000	10,20	10,23
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,72	11,72
Auxiliar			ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	ESTRUTURAS				
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0490000	15,09	0,73
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1510000	19,76	2,98
Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24
				MO sem LS => 3	3,53 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
				Valor do BDI =>	0,00		/alor com BDI =>	16,23
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	32,46
1.1.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,32	15,32
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	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1155000	19,76	2,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0375000	15,09	0,56
Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	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	0,15
					2,54 LS =>	-,	MO com LS =>	2,54 15,32
				valor de BBT = 5	Quant. =>		Preço Total =>	1.049,42
1.1.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	583,87	583,87
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 HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,3140000	1,86	0,58
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,9110000	0,44	0,40
				FUES - FUNDAÇÕES E				497,86

			SEDI - SERVIÇOS I			2,3860000	19,87	47,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	2,4500000	15,36	37,63
				,	LS =>  Quant. =>	,	/alor com BDI =>	106,69 583,87 <b>770,70</b>
Código	Banco	,	-		Und	Quant.	Valor Unit	Total
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	PROTECÕES DIVE	RSAS	m²	1,0000000	34,08	34,08
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,0850000	18,55	1,57
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,4220000	19,79	8,35
00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material		KG	1,5000000	16,11	24,16
			MO sem LS =>	7,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,70
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	34,08
					Quant. =>	26,4100000	Preço Total =>	900,05
		SUPERESTRUTURA (Banheiros a Construir)						45.128,06
		PILARES						15.879,55
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM		SE	m²	1,0000000	168,72	168,72
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H		CHI	0,0930000	15,06	1,40
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	0,0500000	17,93	0,89
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,7150000	19,66	14,05
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,1430000	16,40	2,34
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0860000	16,39	1,40
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	4,4320000	3,16	14,00
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	6,5300000	20,62	134,64
	Código 98557 88243 88270 00000626 Código 92269 91693 91692 88262 88239 00005068 00004517	Código Banco 98557 SINAPI 88243 SINAPI 88270 SINAPI 00000626 SINAPI 0000626 SINAPI 91693 SINAPI 91692 SINAPI 98269 SINAPI 88262 SINAPI 88239 SINAPI 00005068 SINAPI 00004517 SINAPI	Código Banco  Descrição  98557 SINAPI  IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018  88243 SINAPI  MADERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  100000626 SINAPI  MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)  SUPERESTRUTURA (Banheiros a Construir)  PILARES  Código Banco  92269 SINAPI  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020  91693 SINAPI  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015  91692 SINAPI  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015  88262 SINAPI  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88239 SINAPI  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  00005088 SINAPI  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO-BRUTA  1 ABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Código Banco       Descrição       Tipo         98557       SINAPI       IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018       IMPE - IMPERMEAP PROTECÕES DIVE SEDI - SERVIÇOS I MPE - IMPERMEAP PROTECÕES DIVE SEDI - SERVIÇOS IVE SEDI - SERVI	MO sem LS ⇒ 106,69 Valor do BDI ⇒ 106,69 Valor do BDI ⇒ 0,00	Molecules   Código Banco   Descrição   Tipo   Und	MO sem LS => 106.69	MO sem LS ⇒ 106,69

				Quant. =>	31,2200000	Preço Total =>	5.267,43
1.1.3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92409 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	241,28	241,28
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0200000	168,72	172,09
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0230000	19,66	59,43
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5540000	16,40	9,08
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,47	0,14
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0270000	20,22	0,54
			MO sem LS => 67,75 Valor do BDI => 0,00	LS => Quant. =>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	67,75 241,28 <b>7.532,76</b>
1.1.3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,16	17,16
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0367000	15,09	0,55
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2245000	19,76	4,43
Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24
			MO sem LS => 5,12 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5,12 17,16 <b>720,72</b>
1.1.3.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,68	13,68
Composição Auxiliar	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	10,90	10,90

Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0156000	15,09	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0956000	19,76	1,88
Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,21	0,11
		I		MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	13,68
						Quant. =>	117,8000000	Preço Total =>	1.611,50
1.1.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 M² LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES - ESTRUTURAS	S E	m³	1,0000000	545,36	545,36
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 HO MÁQUINAS E EQUIP		CHP	0,6720000	1,86	1,24
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIP		CHI	1,1740000	0,44	0,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	1,8460000	19,66	36,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	5,5380000	15,36	85,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	1,8460000	19,87	36,68
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	349,58	385,58
			III USACI	MO sem LS =>	118,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,20
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	545,36
						Quant. =>	1,3700000	Preço Total =>	747,14
1.1.3.2			VIGAS (Ampliação)						17.506,45
1.1.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	m²	1,0000000	130,49	130,49
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIP		CHI	0,1230000	15,06	1,85
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HO MÁQUINAS E EQUIP		CHP	0,0560000	17,93	1,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,8930000	19,66	17,55

88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CEDI CEDVICOS DIVERGOS	11	0.4700000	40.40	0.00
		AUDDANTE DE CANTINTENIO CON ENCANGOS CONFEENIANES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1790000	16,40	2,93
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	16,39	2,09
00004517	SINAPI		Material	M	4,2280000	3,16	13,36
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	М	4,4480000	20,62	91,71
			MO sem LS => 17,91	LS =>	-,		17,91
			Valor do BDI => 0,00				130,49
				Quant. =>	51,2100000	Preço Total =>	6.682,39
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92452	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	126,20	126,20
		METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	ESTRUTURAS				
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6210000	95,23	59,13
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7690000	19,66	34,77
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3240000	16,40	5,31
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0100000	8,47	0,08
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, 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	Equipamento	MES	1,1860000	6,87	8,14
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3560000	15,00	5,34
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	1,1860000	3,75	4,44
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	Equipamento	MES	0,4740000	3,75	1,77
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0330000	20,22	0,66
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,7260000	9,04	6,56
			MO sem LS => 43,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,69
			Valor do BDI => 0,00				126,20
				Quant. =>	51,2100000	Preço Total =>	6.462,70
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,16	17,16
	Código 92452 92265 88262 88239 00002692 00010749 00040275 00040339 00040287	00005068 SINAPI 00004517 SINAPI 00006189 SINAPI 00006189 SINAPI 92452 SINAPI 88262 SINAPI 88262 SINAPI 88239 SINAPI 00002692 SINAPI 00010749 SINAPI 00040275 SINAPI 00040339 SINAPI 00040287 SINAPI 00040304 SINAPI 00004491 SINAPI	O0004517 SINAPI SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Código Banco Descrição  92452 SINAPI MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF, 69/20/20  92265 SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF, 09/20/20  88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  00002692 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  100400275 SINAPI LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, 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  00040275 SINAPI LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M.  00040339 SINAPI LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO DE 2 M.  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  00040304 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  00040491 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  00040491 SINAPI PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI   SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   BRUTA	00004517   SINAPI   SARRAFO '2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   Material   M   Material   M   M   Material   M   M   M   M   M   M   M   M   M	SARRAFO '2.5 X 7.5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   Material   M   4,2820000	SARRAFO '2.5 X 7.5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO-   BRUTA   TABUA NAO APARELHADA '2.5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM   Material   M

Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0367000	15,09	0,55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2245000	19,76	4,43
Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24
			<u>'</u>		5,12 L 0.00	.S => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	5,12 17,16
				Valui du BDI =>	Quan	nt. => 57,4500000	Preço Total =>	985,84
1.1.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,28	16,28
Composição Auxiliar	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 ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,72	11,72
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0280000	15,09	0,42
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1713000	19,76	3,38
Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20
			<u>'</u>		3,62 L	.S => 0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,62 16,28
				Valor do BBI =>	Quan	nt. => 6,1800000	Preço Total =>	100,61
1.1.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92777	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	15,31	15,31
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	11,77	11,77
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1278000	19,76	2,52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0209000	15,09	0,31

Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	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	0,15
				MO sem LS => 2,55 Valor do BDI => 0,00	LS => Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	2,55 15,31 <b>2.130,84</b>
1.1.3.2.6	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 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,68	13,68
Composição Auxiliar	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	10,90	10,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0156000	15,09	0,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0956000	19,76	1,88
Insumo	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	22,50	0,56
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11
			PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,3 MINI, COBRINIENTO 20 MINI					
			PLASTICO, PARA VERGALINAO 4,2 A 12,5 MINI, COBRINIENTO 20 MINI	MO sem LS => 1,82 Valor do BDI => 0,00	LS => Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	1,82 13,68 <b>27,36</b>
1.1.3.2.7	Código	Banco	Descrição			\	/alor com BDI =>	13,68
1.1.3.2.7 Composição	U	Banco SINAPI		Valor do BDI => 0,00	Quant. =>	2,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	13,68 <b>27,36</b>
Composição  Composição	92725		Descrição  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO,	Valor do BDI => 0,00  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E	Quant. =>	2,0000000 Quant.	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	13,68 <b>27,36</b> Total
-	92725 90586	SINAPI	Descrição  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Valor do BDI => 0,00  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. =>  Und  m³	2,0000000 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 427,86	13,68 27,36 Total 427,86
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	92725 90586 90587	SINAPI	Descrição  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Valor do BDI => 0,00  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Quant. =>  Und  m³  CHP	2,0000000 Quant. 1,0000000 0,0560000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 427,86	13,68 27,36 Total 427,86
Composição Composição Auxiliar Composição	92725 90586 90587 88262	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Valor do BDI => 0,00  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Quant. =>  Und  m³  CHP	2,0000000  Quant. 1,0000000  0,0560000  0,1330000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 427,86  1,86  0,44	13,68 27,36 Total 427,86 0,10

Insumo	00001524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	Material		m³	1,1030000	367,06	404,86
			(NBR 8953)	MO sem LS =>	17,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI =>	0.00			/alor com BDI =>	427,86
						Quant. =>	2,6100000	Preço Total =>	1.116,71
1.1.3.3			LAJES (Ampliação)						11.742,06
1.1.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	m²	1,0000000	165,35	165,35
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	М	0,9700000	14,96	14,51
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		SE	KG	1,2110000	17,09	20,69
Composição Auxiliar	92723	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M <sup>2</sup> - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕE ESTRUTURAS	SE	m³	0,0540000	431,99	23,32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS I	DIVERSOS	Н	0,5010000	19,66	9,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS [	DIVERSOS	Н	0,3540000	15,36	5,43
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0000000	64,34	64,34
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0400000	20,22	0,80
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	1,8700000	14,13	26,42
				MO sem LS =>	20,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,55
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	165,35
						Quant. =>	61,3400000	Preço Total =>	10.142,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CRECI_013	Próprio	Malha pop 14x15 no ferro 4.2	Material		UN	1,0000000	319,90	319,90
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,00	LS =>	- ,	MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 319,90
					,	Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.599,50
1.1.4			VEDAÇÕES (Alterações de Layout interno e Construção dos banheiros )						51.311,96

1.1.4.1			VEDAÇÃO TÉRREO						15.448,18
1.1.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES	/PAINEIS	m²	1,0000000	85,63	85,63
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0106000	453,00	4,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,7510000	19,87	34,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,8760000	15,36	13,45
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	37,7400000	0,80	30,19
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0069000	38,39	0,26
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,5800000	3,70	2,14
				MO sem LS =>	37,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,36
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	85,63
						Quant. =>	171,9400000	Preco Total =>	14.723,22

1.1.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000	42,02	42,02
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	401,78	5,62
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	0,7900000	11,77	9,29
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	430,93	0,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1260000	15,36	1,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2530000	19,87	5,02
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,77	14,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2200000	9,04	1,98
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,1830000	14,13	2,58

MO sem LS =>

LS =>

6,18

0,00 MO com LS =>

6,18

				Valor do BDI =>	0,00			/alor com BDI =>	42,02
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	504,24
1.1.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93193	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	E	М	1,0000000	43,28	43,28
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 ESTRUTURAS	E	KG	0,7900000	11,77	9,29
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	FUES - FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	S E	m³	0,0140000	401,78	5,62
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	m³	0,0019000	430,93	0,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,2430000	19,87	4,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,1210000	15,36	1,85
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	5,3400000	2,77	14,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,3790000	9,04	3,42
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,1900000	14,13	2,68
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,96 0,00	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	5,96 43,28 <b>220,72</b>
1.1.4.2			VEDAÇÃO SUPERIOR						22.065,07
1.1.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PA	AINEIS	m²	1,0000000	85,63	85,63
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	m³	0,0106000	453,00	4,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	1,7510000	19,87	34,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,8760000	15,36	13,45

00007267 SINAPI

Auxiliar

Insumo

9 X 14 X 19 CM (L X A X C)

BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE Material

UN

37,7400000

0,80

30,19

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	38,39	0,26
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,70	2,14
				MO sem LS => 37	,36 LS =>	0,00	MO com LS =>	37,36
				Valor do BDI => 0	,00		Valor com BDI =>	85,63
					Quant. =>	152,5800000	Preço Total =>	13.065,42
1.1.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	FUES - FUNDAÇÕES E	М	1,0000000	42,02	42,02
			PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	ESTRUTURAS				
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0140000	401,78	5,62
Auxiliar			GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	ESTRUTURAS				
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	11,77	9,29
Auxiliar			ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	ESTRUTURAS				
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	430,93	0,81
Auxiliar			ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA					
			DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1260000	15,36	1,93
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2530000	19,87	5,02
Auxiliar				•		,		
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,77	14,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	М	0,2200000	9,04	1,98
Incumo	00006193	CINIADI	REGIAO - BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,1830000	14,13	2,58
Insumo	00000193	SINAFI	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	IVI	0,1630000	14,13	2,36
					,18 LS =>	-,	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI => 0	,00		Valor com BDI =>	42,02
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	504,24
1.1.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93193	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	FUES - FUNDAÇÕES E	М	1,0000000	43,28	43,28
			PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	ESTRUTURAS				
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7900000	11,77	9,29
Auxiliar			ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	ESTRUTURAS				
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0140000	401,78	5,62
Auxiliar			GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	ESTRUTURAS			,,,,	-,
			AF 02/2015					

Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	430,93	0,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2430000	19,87	4,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1210000	15,36	1,85
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	2,77	14,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,3790000	9,04	3,42
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,1900000	14,13	2,68
				MO sem LS => 5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,96
				Valor do BDI => 0,00		,	Valor com BDI =>	43,28
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	216,40
1.1.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. SEM VÃOS. AF 06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	131,08	131,08
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8820000	14,93	13,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2205000	15,36	3,38
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	1,4815000	1,85	2,74
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	2,5027000	0,14	0,35
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0327000	2,48	2,56
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,25	0,20
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0486000	44,64	2,16
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	М	1,5209000	7,77	11,81
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	М	3,9819000	8,82	35,12
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,11	2,20
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077000	0,24	4,80
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	12,49	52,60
			2.0.10.11	MO com I S -> 12.51	10	0.00	MO com I S ->	12.51

MO sem LS =>

12,51

LS =>

0,00 MO com LS =>

12,51

				Valor do BDI => 0	,00 <b>Quant. =&gt;</b>		Valor com BDI => Preço Total =>	131,08 <b>8.279,01</b>
1.1.4.3			VEDAÇÃO COBERTURA ( Platibanda dos Banheiros pilares + vigas de					13.798.71
1.1.4.5			amarração )					13.790,71
1.1.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	85,63	85,63
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	453,00	4,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7510000	19,87	34,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8760000	15,36	13,45
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,80	30,19
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	38,39	0,26
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,5800000	3,70	2,14
,				MO sem LS => 37	,36 LS =>	0,00	MO com LS =>	37,36
				Valor do BDI => 0	,00	,	Valor com BDI =>	85,63
					Quant. =>	91,9200000	Preço Total =>	7.871,10
1.1.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	130,49	130,49
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E CHI	0,1230000	15,06	1,85
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	E CHP	0,0560000	17,93	1,00
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8930000	19,66	17,55
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1790000	16,40	2,93
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	16,39	2,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,16	13,36
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	4,4480000	20,62	91,71
				MO sem LS => 17	,91 LS =>	0,00	MO com LS =>	17,91

Valor do BDI =>

0,00

130,49

Valor com BDI =>

					Quant. =>	18,3800000	Preço Total =>	2.398,40
1.1.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	168,72	168,72
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	15,06	1,40
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	17,93	0,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7150000	19,66	14,05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000	16,40	2,34
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	16,39	1,40
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	3,16	14,00
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	20,62	134,64
				MO sem LS => 14,34 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	,	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	14,34 168,72 <b>1.822,17</b>
1.1.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 M² LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,0000000	545,36	545,36
Composição	00500		LANÇAMENTO, ADENGAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	London				
Auxiliar	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	СНР	0,6720000	1,86	1,24
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,6720000	1,86	1,24 0,51
Composição Auxiliar Composição	90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		·	,	·
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	90587 88262	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,1740000	0,44	0,51
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	90587 88262 88316	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	СНІ	1,1740000	0,44	0,51
Composição	90587 88262 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	CHI H	1,1740000 1,8460000 5,5380000 1,8460000 1,1030000	0,44 19,66 15,36	0,51 36,29 85,06

1.1.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92742	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	805,76	805,76
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1810000	1,86	2,19
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1050000	0,44	0,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2860000	19,66	44,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	16,0740000	15,36	246,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,8570000	19,87	136,24
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	340,00	375,02
			IIIDN 09533	MO sem LS => 319,11 Valor do BDI => 0,00	LS =>	\	MO com LS => /alor com BDI =>	319,11 805,76
					Quant. =>	0,6800000	Preço Total =>	547,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	0,6800000 Quant.	Valor Unit	547,91 Total
Insumo	<b>Código</b> 00000033		Descrição ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Tipo Material		,		•
Insumo			,		Und	Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit	Total
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00	Und KG LS =>	Quant. 1,0000000 0,00 75,4600000	Valor Unit 10,18  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	Total 10,18 0,00 10,18
Insumo		SINAPI	,	Material  MO sem LS => 0,00	Und KG LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit 10,18  MO com LS => Valor com BDI =>	Total 10,18 0,00 10,18 768,18
	00000033 Código	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  Descrição	Material  MO sem LS => 0,00  Valor do BDI => 0,00	Und KG LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00 75,4600000 Quant. 1,0000000	Valor Unit  10,18  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	Total 10,18 0,00 10,18 768,18 Total
	00000033 Código	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  Descrição	Material   MO sem LS => 0,00   Valor do BDI => 0,00	Und KG LS => Quant. => Und KG LS =>	Quant. 1,0000000 0,00 75,4600000 Quant. 1,0000000	Valor Unit  10,18  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  9,08  MO com LS => /alor com BDI =>	Total 10,18 0,00 10,18 768,18  Total 9,08 0,00 9,08
Insumo	00000033 Código	Banco SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  Descrição ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material   MO sem LS => 0,00   Valor do BDI => 0,00	Und KG LS => Quant. => Und KG LS =>	Quant. 1,0000000 0,00 75,4600000 Quant. 1,0000000	Valor Unit  10,18  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  9,08  MO com LS => /alor com BDI =>	Total 10,18 0,00 10,18 768,18  Total 9,08 0,00 9,08 151,00
Insumo	Código 00043059	Banco SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO  Descrição ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO  COBERTURA (Novos Banheiros)	Material   MO sem LS => 0,00   Valor do BDI => 0,00	Und KG LS => Quant. => Und KG LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00 75,4600000 Quant. 1,0000000 0,00 16,6300000	Valor Unit  10,18  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  9,08  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	Total 10,18 0,00 10,18 768,18  Total 9,08 0,00 9,08 151,00

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	0,0132000	16,31	0,21
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3710000	15,36	5,69
Auxiliar Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2770000	19,64	5,44
Auxiliar Insumo	00040783 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	75,06	78,81
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	16,11	0,20
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	68,09	0,16
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	42,30	3,42
Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	102,09	9,18
	'		MO sem LS => 8,70 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	8,70 103,39 <b>343,25</b>
1.1.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100435 SINAPI	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	27,41	27,41
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	0,0183000	15,34	0,28
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	СНР	0,0132000	16,31	0,21
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0850000	19,64	1,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1800000	15,36	2,76
Insumo	00007237 SINAPI	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM. COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	Material	UN	1,0000000	22,50	22,50
1	'	WINE COMPTRINCE TO THE WINTER	MO sem LS => 3,65 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	3,65 27,41 <b>267,79</b>
1.1.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,91	28,91
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	0,0103000	15,34	0,15

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	0,0070000	16,31	0,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3730000	19,66	7,33
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1380000	16,40	2,26
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,5560000	10,00	5,56
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	16,39	3,93
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2220000	21,15	4,69
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,1850000	26,42	4,88
				MO sem LS => 7,57 Valor do BDI => 0,00	LS => <b>Quant. =&gt;</b>	,,,,,	MO com LS => Valor com BDI => <b>Preço Total =&gt;</b>	7,57 28,91 <b>587,16</b>
1.1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	247,70	247,70
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	0,0012000	15,34	0,01
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	0,0009000	16,31	0,01
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0560000	19,64	1,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0620000	15,36	0,95
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,29	5,35
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	209,68	240,29
				MO sem LS => 1,55 Valor do BDI => 0,00	LS =>	- ,	MO com LS => Valor com BDI =>	1,55 247,70
				vaidi du 0,00	Quant. =>		Preço Total =>	5.030,78
1.1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	151,62	151,62

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,2780000	18,55	5,15
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	1,3750000	19,79	27,21
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0,5200000	7,46	3,87
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,1250000	51,80	58,27
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,1250000	42,18	47,45
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	Material		L	0,6150000	15,73	9,67
			DIEGIDO EM GOEVERTE. A EIGAGAGATTINO	MO sem LS =>	25,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor do BDI =>	0,00		,	Valor com BDI =>	151,62
						Quant. =>	10,5100000	Preço Total =>	1.593,52
1.1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIME TRATAMENTO DE S		М	1,0000000	60,44	60,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI		Н	0,1790000	19,87	3,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0900000	15,36	1,38
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACC ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	1,3300000	0,18	0,23
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material		М	1,1500000	44,69	51,39
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,0920000	42,30	3,89
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	0,00		,	Valor com BDI =>	60,44
						Quant. =>	43,9500000	Preço Total =>	2.656,33
1.1.6			REPAROS DE PATOLOGIAS						54.461,69
1.1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	2,35	2,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0374000	19,87	0,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,1053000	15,36	1,61
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,73 0.00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73 2,35
					2,00	Quant. =>		Preço Total =>	293,89
1.1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
-			2	ļ • ·					

0 . ~	20555	ONIADI	IMPERMEARINIZAÇÃO DE CURERCÍCIE COM ARCAMACOA ROUMÉRICA /	IN ADE IN ADEDMEN	DII 174 0ÕE0 E	•	4 000000	05.44	05.44
Composição		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEA PROTECÕES DIVE	ERSAS Î	m²	1,0000000	25,44	25,44
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1080000	18,55	2,00
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,5320000	19,79	10,52
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material		KG	3,2000000	4,04	12,92
			<u>'</u>	MO sem LS =>	- /	LS =>		MO com LS =>	9,72
				Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	25,44 <b>3.181,52</b>
1.1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	29,13	29,13
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AE 06/2014	REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE		m²	0,1540000	27,99	4,31
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE		m²	0,1121000	31,79	3,56
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE		m²	0,7339000	28,98	21,26
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	0,00		,	Valor com BDI =>	29,13
						Quant. =>	125,0600000	Preço Total =>	3.642,99
1.1.6.4			REPAROS NAS CALÇADAS						4.459,09
1.1.6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	30,18	30,18
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0310000	522,18	16,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2900000	19,87	5,76

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,1450000	15,36	2,22
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,4350000	13,05	5,67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,71	0,35
		ı		MO sem LS =>	7,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,94
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	30,18
						Quant. =>	147,7500000	Preço Total =>	4.459,09
1.1.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZA PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	151,62	151,62
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2780000	18,55	5,15
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,3750000	19,79	27,21
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material		KG	0,5200000	7,46	3,87
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,1250000	51,80	58,27
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material		m²	1,1250000	42,18	47,45
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material		L	0,6150000	15,73	9,67
			5.25.55 2.11 55.27 2.17 2.17 1.57 1.57 1.17	MO sem LS =>	25,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	151,62
						Quant. =>	202 0400000	Preco Total =>	42.884,20

1.1.7			REVESTIMENTO DE PISO						77.264,23
1.1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98673	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF 06/2018	PISO - PISOS		m²	1,0000000	166,75	166,75
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HOMÁQUINAS E EQUI		CHI	0,2360000	0,45	0,10
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS H		CHP	0,0250000	3,03	0,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	0,1300000	15,36	1,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	DIVERSOS	Н	0,2610000	19,87	5,18
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material		KG	0,0950000	17,90	1,70
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,1100000	142,09	157,71
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46

				Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	166,75 <b>17.508,75</b>
1.1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	117,71	117,71
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,4400000	19,80	8,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2000000	15,36	3,07
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	1,78	15,34
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,0700000	84,23	90,12
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	3,40	0,47
<u> </u>				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,98 0,00	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	8,98 117,71
				valor do BB1=x	0,00	Quant. =>		Preço Total =>	59.755,48
1.1.8			REVESTIMENTO DE PAREDE						44.944,27
1.1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF .06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	136,80	136,80
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,0600000	19,80	20,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3700000	15,36	5,68
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	1,78	15,34
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,1200000	84,23	94,33
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1400000	3,40	0,47
				MO sem LS => Valor do BDI =>	20,41 0,00	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	20,41 136,80 <b>44.944,27</b>
1.1.9			PINTURA						40.676,86
1.1.9.1			PINTURA TÉRREO						34.191,81
1.1.9.1.1			PAREDES INTERNAS (TÉRREO)						6.550,39
1.1.9.1.1.1	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,79	12,79
	00040	OILLA DI	PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	0501 0501/1000	DI) (ED000		0.000000	45.00	4.05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0690000	15,36	1,05
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1870000	22,90	4,28
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	22,62	7,46
				MO sem LS =>	.,	LS =>	-,	MO com LS =>	4,01
				Valor do BDI =>	0,00	•		/alor com BDI =>	12,79
						Quant. =>	512,1500000	Preço Total =>	6.550,39
1.1.9.1.2			PAREDES EXTERNAS						27.641,42
1.1.9.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,5710000	22,90	13,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1430000	15,36	2,19
Insumo	00004056	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material		GL	0,2440000	34,05	8,30
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,1000000	0,74	0,07
				MO sem LS =>	,	LS =>	0,00		11,53
				MO sem LS => Valor do BDI =>	,		\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	23,63
					,		\	/alor com BDI =>	23,63
1.1.9.2			PINTURA SUPERIOR		,		\	/alor com BDI =>	23,63 <b>27.641,42</b>
1.1.9.2 1.1.9.2.1			PINTURA SUPERIOR  PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)		,		\	/alor com BDI =>	23,63 27.641,42 2.406,69
	Código	Banco			,		\	/alor com BDI =>	23,63 27.641,42 2.406,69
1.1.9.2.1		Banco SINAPI	PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)	Valor do BDI =>	,	Quant. =>	1.169,7600000	/alor com BDI => Preço Total =>	23,63 27.641,42 2.406,69 2.406,69
1.1.9.2.1 1.1.9.2.1.1	88489		PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>	1.169,7600000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	23,63 27.641,42 2.406,69 2.406,69 Total 12,79
1.1.9.2.1  1.1.9.2.1.1  Composição  Composição  Auxiliar  Composição	88489 88316	SINAPI	PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	Valor do BDI =>  Tipo PINT - PINTURAS	0,00	Quant. =>  Und m²	Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 12,79	23,63 27.641,42 2.406,69 2.406,69 Total 12,79
1.1.9.2.1 1.1.9.2.1.1 Composição Composição Auxiliar	88489 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS	0,00	Quant. =>  Und m² H	Quant. 1,0000000 0,0690000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 12,79 15,36	23,63 27.641,42 2.406,69 2.406,69 Total 12,79 1,05 4,28
1.1.9.2.1  1.1.9.2.1.1  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar	88489 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS =>	0,00  DIVERSOS  DIVERSOS	Quant. =>  Und m² H H	Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1870000 0,3300000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 12,79 15,36 22,90 22,62 MO com LS =>	23,63 27.641,42 2.406,69 2.406,69 Total 12,79 1,05 4,28 7,46
1.1.9.2.1  1.1.9.2.1.1  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar	88489 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS I SEDI - SERVIÇOS I Material	0,00  DIVERSOS  DIVERSOS	Quant. =>  Und m² H H L	Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1870000 0,3300000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 12,79 15,36 22,90 22,62  MO com LS => Valor com BDI =>	23,63 27.641,42 2.406,69 2.406,69 Total 12,79 1,05 4,28 7,46 4,01 12,79
1.1.9.2.1  1.1.9.2.1.1  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar	88489 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS =>	0,00  DIVERSOS  DIVERSOS	Quant. =>  Und m² H H L	Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1870000 0,3300000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 12,79 15,36 22,90 22,62 MO com LS =>	23,63 27.641,42 2.406,69 2.406,69 Total 12,79 1,05 4,28 7,46 4,01 12,79
1.1.9.2.1  1.1.9.2.1.1  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar	88489 88316 88310	SINAPI SINAPI SINAPI	PAREDES INTERNAS (SUPERIOR)  Descrição  APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS Material MO sem LS =>	0,00  DIVERSOS  DIVERSOS	Quant. =>  Und m² H H L	Quant. 1,0000000 0,0690000 0,1870000 0,3300000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 12,79 15,36 22,90 22,62  MO com LS => Valor com BDI =>	23,63 27.641,42 2.406,69 2.406,69 Total 12,79 1,05 4,28 7,46

Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,40	14,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0890000	15,36	1,36
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,2440000	22,90	5,58
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	22,62	7,46
				MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	14,40
						Quant. =>	283,2200000	Preço Total =>	4.078,36

1.1.10			FORRO						15.970,77
1.1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	56,39	56,39
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3628000	14,93	5,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3628000	15,36	5,57
Insumo	00043131	SINAPI	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)	Material		KG	0,0426000	26,13	1,11
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material		М	1,4395000	1,85	2,66
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento		KG	0,5202000	2,48	1,29
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1912000	0,25	0,54
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	29,04	0,38
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X $18^{\circ}$ (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		М	3,8510000	5,72	22,02
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	7,9740000	0,11	0,87
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3265000	2,15	2,85
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material		m²	1,0966000	12,49	13,69
				MO sem LS =>	8,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,15
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	56,39
						Quant. =>	283,2200000	Preço Total =>	15.970,77

1.1.11.1			ESQUADRIAS DE VIDRO E ALUMINIO						89.164,50
1.1.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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/FERR OS	AGENS/VIDR	m²	1,0000000	532,03	532,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	1,7070000	19,87	33,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,8530000	15,36	13,10
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	213,87	445,55
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,19	4,63
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	27,95	34,84
		ı		MO sem LS =>	35,84	LS =>	-,	MO com LS =>	35,84
				Valor do BDI =>	0,00	• .		/alor com BDI =>	532,03
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.192,18
1.1.11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERR OS	AGENS/VIDR	UN	1,0000000	306,53	306,53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	1,5460000	19,67	30,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D	IVERSOS	Н	0,7730000	15,36	11,87
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	15,09	45,27
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material		UN	1,0000000	218,00	218,00
		,		MO sem LS =>	32,31	LS =>	-,	MO com LS =>	32,31
				Valor do BDI =>	0,00	0		/alor com BDI =>	306,53
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.226,12
1.1.11.1.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERR OS	AGENS/VIDR	UN	1,0000000	341,55	341,55
		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D			1,6780000		33,00

Composição									
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,8390000	15,36	12,88
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	15,09	45,27
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material		UN	1,0000000	249,41	249,41
			<u>'</u>	MO sem LS =>	35,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,07
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	341,55
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.366,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	LM DIR MAT	Próprio	Fornecimento e instalação da pele de vidro com porta de correr de 4 folhas, incluso estrutura de montagem, colocação dos quadros e instalação da porta	Material		UN	1,0000000	83.380,00	83.380,00
	LIVI DIIC WIXT		iniciaso estrutura de montagem, estocação dos quadros e instalação da porta	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.00		`\	/alor com BDI =>	83.380,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	83.380,00
1.1.11.2			ESQUADRIAS METÁLICA						7.118,90
1.1.11.2 1.1.11.2.1	Código	Banco	ESQUADRIAS METÁLICA  Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	7.118,90 Total
		Banco SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	VIDR	Und m²	<b>Quant.</b> 1,0000000	Valor Unit 711,89	ŕ
1.1.11.2.1 Composição Composição	91338		Descrição PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	ESQV -					Total
1.1.11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	91338 88309	SINAPI	Descrição  PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS	S	m²	1,0000000	711,89	<b>Total</b> 711,89
1.1.11.2.1 Composição Composição Auxiliar	91338 88309	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	S	m²	1,0000000	711,89	<b>Total</b> 711,89
1.1.11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91338 88309 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	S	m² H	1,0000000 0,3563000 0,1779000	711,89 19,87 15,36	<b>Total</b> 711,89 7,07 2,73
1.1.11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91338 88309 88316 00007568	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	S	m² H H UN	1,0000000 0,3563000 0,1779000 4,8166000	711,89 19,87 15,36 0,55	Total 711,89 7,07 2,73 2,64
1.1.11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91338 88309 88316 00007568 00036888	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	S	m² H H UN	1,0000000 0,3563000 0,1779000 4,8166000 6,8504000	711,89 19,87 15,36 0,55	Total 711,89 7,07 2,73 2,64 63,36
1.1.11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91338 88309 88316 00007568 00036888 00004914	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	S	M <sup>2</sup> H H UN M m <sup>2</sup>	1,0000000  0,3563000  0,1779000  4,8166000  6,8504000  1,0000000  0,8829000	711,89 19,87 15,36 0,55 9,25 598,75	Total 711,89 7,07 2,73 2,64 63,36 598,75
1.1.11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91338 88309 88316 00007568 00036888 00004914	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material	S	M H UN M m² 310ML	1,0000000  0,3563000  0,1779000  4,8166000  6,8504000  1,0000000  0,8829000  0,00	711,89  19,87  15,36  0,55  9,25  598,75  42,30	Total 711,89 7,07 2,73 2,64 63,36 598,75 37,34
1.1.11.2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91338 88309 88316 00007568 00036888 00004914	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ OS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Mo sem LS =>	7,47	M H UN M m² 310ML	1,0000000  0,3563000  0,1779000  4,8166000  6,8504000  1,0000000  0,8829000  0,00	711,89  19,87  15,36  0,55  9,25  598,75  42,30  MO com LS =>	Total 711,89 7,07 2,73 2,64 63,36 598,75 37,34 7,47

1.1.12.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						75.885,21
1.1.12.1.1			MATERIAL E MÃO DE OBRA						75.885,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	0 F	UN	1,0000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,1430000	22,10	3,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1430000	16,83	2,40
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,81	2,81
				MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	8,37
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	167,40
	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	0 F	UN	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		Н	0,1430000	16,83	2,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1430000	22,10	3,16
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	4,06	4,06
·				MO sem LS =>	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	9,62
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	125,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	O E	UN	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	m³	0,0012000	565,48	0,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2830000	16,83	4,76
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,2830000	22,10	6,25
Auxiliar	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	3,13	3,13
Auxiliar Insumo			- CONTROL DO	MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
				1010 00111 EO =>					
				Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	14,81
					0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	14,81 <b>14,81</b>

Composição								
3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	565,48	0,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2470000	16,83	4,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2470000	22,10	5,45
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57
'				MO sem LS => 7,52	LS =>	-,	MO com LS =>	7,52
				Valor do BDI => 0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	11,67 <b>2.590,74</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97559	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		UN	1,0000000	7,89	7,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1600000	16,83	2,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1600000	22,10	3,53
Insumo	00039274	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,67	1,67
				MO sem LS => 4,81 Valor do BDI => 0,00	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	4,81 7,89
				.,,,,	Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	31,56
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Quant. =>	4,0000000 Quant.		,
Composição		Banco SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		,	Preço Total =>	31,56
Composição	91893		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"),	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und	Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	31,56 Total
Composição Auxiliar Composição	91893 88264	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	<b>Und</b> UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit	31,56 Total 10,88
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91893 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,2090000	Valor Unit 10,88 22,10	31,56 Total 10,88 4,61
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91893 88264 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 6,28	Und UN H	Quant. 1,0000000 0,2090000 0,2090000 1,0000000	Valor Unit 10,88 22,10 16,83 2,76 MO com LS =>	31,56  Total 10,88  4,61 3,51 2,76 6,28
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91893 88264 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H	Quant. 1,0000000 0,2090000 0,2090000 1,0000000	Valor Unit 10,88 22,10 16,83 2,76	31,56  Total 10,88  4,61 3,51 2,76
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91893 88264 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 6,28	Und UN H H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,2090000 0,2090000 1,0000000	Valor Unit 10,88 22,10 16,83 2,76 MO com LS => Valor com BDI =>	31,56  Total 10,88  4,61 3,51 2,76 6,28 10,88
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91893 88264 88247 00001884	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 6,28 Valor do BDI => 0,00	Und UN H H UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,2090000 1,0000000 0,00 12,0000000	Valor Unit 10,88 22,10 16,83 2,76 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	31,56  Total 10,88  4,61 3,51 2,76 6,28 10,88 130,56

Auxiliar Insumo 00001892 SINAPI LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO Material	Н	0,1390000	16,83	2,33
	UN	1,0000000	1,10	1,10
$MO sem LS \Rightarrow 4.18$	LS =>	0.00	MO com LS =>	4,18
Valor do BDI => 0.00		\	/alor com BDI =>	6,50
	Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	52,00
Código Banco Descrição Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 91953 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,31	21,31
Composição 91946 SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M INEL - INSTALAÇÃO Auxiliar DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E AF 12/2015 ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,58	6,58
Composição 91952 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO Auxiliar PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,73	14,73
MO sem LS => 8,96	LS =>	0,00		8,96
Valor do BDI => 0,00			/alor com BDI =>	21,31
	Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	383,58
F	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 91959 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,71	33,71
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  Composição  91946 SINAPI  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M  Auxiliar  DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	6,58	6,58
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  Composição  91946 SINAPI  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M INEL - INSTALAÇÃO DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  Composição  91958 SINAPI  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,58 27,13	
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  Composição  91946 SINAPI  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M INEL - INSTALAÇÃO DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  ODO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO  Auxiliar  PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		ŕ	27,13	27,13
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  P1958 SINAPI  PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM INEL - INSTALAÇÃO  Auxiliar  PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,13	27,13 13,93
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  Composição Auxiliar  Omposição Auxiliar  Omposição Auxiliar  PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPOR E SEM INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPOR E SEM INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPOR E SEM INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPOR E SEM INTER	UN	1,0000000	27,13 MO com LS =>	27,13 13,93 33,71
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  Composição  91958 SINAPI  SINAPI  PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA  MO sem LS => 13,93  Valor do BDI => 0,00	UN LS =>	1,0000000	27,13  MO com LS => /alor com BDI =>	27,13 13,93 33,71 <b>168,55</b>
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  Composição  91946 SINAPI  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  Auxiliar  OPISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  Auxiliar  OCOMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  COMPOSIÇÃO  OPISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA MO SEM LS => 13,93  Valor do BDI => 0,000  COMPOSIÇÃO  OPISO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015  Tipo  INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA MO SEM LS => 0,000  Tipo  INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN LS => Quant. =>	1,0000000 0,00 5,0000000	27,13  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	27,13 13,93 33,71 168,55
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  Composição  91946 SINAPI  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015  Composição  91958 SINAPI  NTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015    No sem LS => 13,93 Valor do BDI => 0,00    No sem LS == 12,2015	UN  LS =>  Quant. =>	1,0000000 0,00 5,0000000 Quant.	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	33,71 <b>168,55</b>
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN	1,0000000 0,00 5,0000000 Quant. 1,0000000	27,13  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 46,12	27,13 13,93 33,71 168,55 Total 46,12
PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN  LS =>  Quant. =>  Und  UN  UN	1,0000000 0,00 5,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,00	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 46,12  6,58	27,13 13,93 33,71 168,55 Total 46,12 6,58

					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	230,60
	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91960	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5550000	16,83	9,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5550000	22,10	12,26
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	7,79	15,58
	·			MO sem LS => 16,7 Valor do BDI => 0,00		\	MO com LS => Valor com BDI => <b>Preço Total =&gt;</b>	16,71 37,18 <b>148,72</b>
	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91954	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000	16,83	5,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3080000	22,10	6,80
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,79	7,79
				MO sem LS => 9,2° Valor do BDI => 0.00		-,	MO com LS => Valor com BDI =>	9,27 19.77
				74.0. 40 22. 7 0,0	Quant. =>		Preço Total =>	39,54
	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	9,54	9,54
Composição Auxiliar	91170 \$	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2," FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0900000	16,83	1,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0900000	22,10	1,98
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	М	1,1000000	3,47	3,81
				MO sem LS => 4,09 Valor do BDI => 0,00			MO com LS => Valor com BDI =>	4,05 9,54

					Quant. =>	54,9700000	Preço Total =>	524,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0700000	22,10	1,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0700000	16,83	1,17
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	М	1,1000000	2,03	2,23
				MO sem LS => 3,45 Valor do BDI => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	3,45 7,18
					Quant. =>	1.357,9700000	Preço Total =>	9.750,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	1,0000000	11,81	11,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1050000	22,10	2,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1050000	16,83	1,76
Insumo	00002446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	7,03	7,73
				MO sem LS => 3,15	LS =>	-,	MO com LS =>	3,15
				Valor do BDI => 0,00	• .		/alor com BDI =>	11,81
					Quant. =>	19,8900000	Preço Total =>	234,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	12,49	12,49
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015		М	1,0000000	2,24	2,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1060000	16,83	1,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1060000	22,10	2,34

Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	М	1,0170000	6,03	6,13
			MO sem LS => 4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
			Valor do BDI => 0,00		,	/alor com BDI =>	12,49
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	49,96
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,16	31,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000	16,83	7,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4720000	22,10	10,43
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,98	5,98
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,81	6,81
			MO sem LS => 14,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,21
			Valor do BDI => 0,00		,	/alor com BDI =>	31,16
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	155,80
	Código Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0130000	16,83	0,21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0130000	22,10	0,28
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Material	M	1,0270000	14,14	14,52
		ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2					
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material	UN	0,0100000	3,02	0,03
Insumo	00021127 SINAPI		Material  MO sem LS => 0,38			3,02 MO com LS =>	0,03
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19		LS =>	0,00	, i	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	MO sem LS => 0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
Insumo	00021127 SINAPI  Código Banco	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	MO sem LS => 0,38	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,39 15,04
Insumo		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	MO sem LS => 0,38 Valor do BDI => 0,00  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	LS =>  Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	0,39 15,04 <b>22,56</b>
	Código Banco	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	MO sem LS => 0,38 Valor do BDI => 0,00  Tipo INEL - INSTALAÇÃO	LS => Quant. =>	0,00 1,5000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	0,39 15,04 <b>22,56</b>

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	М	1,1900000	3,84	4,56
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02
		•		MO sem LS => 1,19 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	1,19 6,13 <b>12.073,34</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,55	2,55
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0240000	16,83	0,40
Auxiliar Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0240000	22,10	0,53
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,35	1,60
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02
				Valor do BDI -> 0.00		\	/alor com BDI =>	2.55
		I_		Valor do BDI => 0,00		1.026,2300000	/alor com BDI => Preço Total =>	2,55 <b>2.616,88</b>
	Código		Descrição	Tipo	Und	1.026,2300000 Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	2.616,88 Total
Composição		<b>Banco</b> SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	<b>Tipo</b> INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		1.026,2300000	Preço Total =>	2.616,88
Composição	91932		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	<b>Tipo</b> INEL - INSTALAÇÃO	Und	1.026,2300000 Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	2.616,88 Total
Composição Auxiliar Composição	91932 88247	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und M	1.026,2300000 Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  13,93	2.616,88 Total 13,93 1,29
Composição Auxiliar	91932 88247	SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M	1.026,2300000 Quant. 1,0000000 0,0770000	Valor Unit 13,93 16,83	2.616,88 Total 13,93 1,29
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91932 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	1.026,2300000  Quant. 1,0000000  0,0770000  0,0770000	Preço Total =>  Valor Unit 13,93 16,83 22,10	2.616,88  Total 13,93 1,29 1,70
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91932 88247 88264 00000980	SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und M H H	1.026,2300000  Quant. 1,0000000  0,0770000  0,0770000  1,1900000  0,0090000	Valor Unit 13,93 16,83 22,10 9,18	2.616,88  Total 13,93 1,29 1,70 10,92
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91932 88247 88264 00000980	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILÚMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 2,31	Und M H H UN LS =>	1.026,2300000  Quant. 1,0000000  0,0770000  0,0770000  1,1900000  0,0090000	Valor Unit 13,93 16,83 22,10 9,18 3,02 MO com LS => /alor com BDI =>	2.616,88  Total 13,93 1,29 1,70 10,92 0,02 2,31 13,93
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91932 88247 88264 00000980 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 2,31 Valor do BDI => 0,00	Und M H H CON UN LS =>	1.026,2300000  Quant. 1,0000000  0,0770000  1,1900000  0,0090000  0,000  79,1500000	Valor Unit 13,93 16,83 22,10 9,18 3,02 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	2.616,88  Total 13,93 1,29 1,70 10,92 0,02 2,31 13,93 1.102,55

Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0730000	22,10	1,61
Insumo	00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	М	1,0150000	31,21	31,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02
'				MO sem LS => 2,19 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,19 34,52 <b>10,35</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	16,83	0,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	22,10	0,66
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	М	1,1900000	2,15	2,55
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02
1				MO sem LS => 0,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,90
						,		,
				Valor do BDI => 0,00	Quant		Valor com BDI =>	3,73
				Valor do BDI => 0,00	Quant. =>			,
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 0,00	Quant. =>		Valor com BDI =>	3,73
Composição		<b>Banco</b> SINAPI	<b>Descrição</b> CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	<b>Tipo</b> INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		1.723,4900000	Valor com BDI => Preço Total =>	3,73 <b>6.428,61</b>
Composição	92982		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	<b>Tipo</b> INEL - INSTALAÇÃO	Und	1.723,4900000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	3,73 <b>6.428,61</b> Total
Composição Auxiliar Composição	92982 88247	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	<b>Und</b> M	1.723,4900000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 16,28	3,73 <b>6.428,61</b> <b>Total</b> 16,28 0,21
Composição Auxiliar	92982 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	1.723,4900000 Quant. 1,0000000 0,0130000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 16,28  16,83	3,73 6.428,61 Total 16,28 0,21 0,28
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92982 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M H	Quant. 1,0000000 0,0130000 0,0130000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 16,28  16,83 22,10	3,73 <b>6.428,61</b> <b>Total</b> 16,28
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92982 88247 88264 00000995	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material  MO sem LS => 0,39	Und M H H	1.723,4900000  Quant. 1,0000000  0,0130000  0,0130000  1,0270000  0,0100000  0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 16,28  16,83 22,10 15,35  3,02  MO com LS =>	3,73 6.428,61  Total 16,28  0,21 0,28 15,76  0,03 0,39
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92982 88247 88264 00000995	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und M H H UN	1.723,4900000  Quant. 1,0000000  0,0130000  1,0270000  0,0100000  0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 16,28  16,83 22,10 15,35  3,02	3,73 6.428,61 Total 16,28 0,21 0,28 15,76

	Cádina	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI => 0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	13,20 <b>26,40</b>
				MO sem LS => 3,01	LS =>	,	MO com LS =>	3,01
Insumo	00000862	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	Material	М	1,0200000	9,13	9,31
Auxiliar Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	22,10	2,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,83	1,68
Composição	72250	SINAPI	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	1,0000000	13,20	13,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					Quant. =>	8,6600000	Preço Total =>	2.022,62
				Valor do BDI => 0,00	20 ->	- ,	/alor com BDI =>	233,56
			MM X 5 M	MO sem LS => 7,91	LS =>		MO com LS =>	7,91
Insumo	00021127	SINAPI	CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 240 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02
Insumo	00001015	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	1,0150000	220,01	223,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2630000	22,10	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2630000	16,83	4,42
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	М	1,0000000	233,56	233,56
0	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		1-			Quant. =>	1,2000000	Preço Total =>	83,36
				MO sem LS => 3,15 Valor do BDI => 0,00	LS =>	,	MO com LS => /alor com BDI =>	3,15 69,47
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,02	0,02
Insumo	00039235	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	М	1,0150000	64,41	65,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1050000	22,10	2,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1050000	16,83	1,76
Composição	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	69,47	69,47

Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	UN	1,0000000	83,96	83,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3955000	16,83	6,65
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3955000	22,10	8,74
Insumo	00003378	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	68,57	68,57
				MO sem LS => 11,9°	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,91
				Valor do BDI => 0,00	)	,	/alor com BDI =>	83,96
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	167,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	31,35	31,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1033000	16,83	1,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2478000	22,10	5,47
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	19,17	19,17
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000	2,49	4,98
				MO sem LS => 5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
				Valor do BDI => 0,00	)	,	Valor com BDI =>	31,35
					Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	1.943,70
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100904	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	72,95	72,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1519000	16,83	2,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3645000	22,10	8,05
Insumo	00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	62,35	62,35
				MO sem LS => 8,33	LS =>	-,	MO com LS =>	8,33
				Valor do BDI => 0,00	)		Valor com BDI =>	72,95
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	1.386,05
	Código	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012296	SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI => 0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	3,23 <b>261,63</b>
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97592 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,55	38,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2231000	16,83	3,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5355000	22,10	11,83
Insumo	00039385 SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	22,97	22,97
			MO sem LS => 12,24	LS =>			12,24
			Valor do BDI => 0,00			/alor com BDI =>	38,55
				Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	3.469,50
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93147 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	229,98	229,98
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	12,6000000	3,73	46,99
Composição Auxiliar	91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,88	9,76
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	2,2000000	6,92	15,22
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	18,9000000	2,55	48,19
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015		UN	0,3750000	8,37	3,13
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	92035 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,18	55,18
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	5,34	11,74
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,53	3,53

Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	2,2000000	11,17	24,57
				MO sem LS => 100,39 Valor do BDI => 0.00	LS =>	-,	MO com LS => Valor com BDI =>	100,39 229,98
				0,00	Quant. =>		Preço Total =>	3.219,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0352000	16,83	0,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0352000	22,10	0,77
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	, Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS => 1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI => 0,00	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	11,01 <b>363,33</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		11,50
Composição	30004	OII WAT	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	OI4	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0476000	16,83	0,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0476000	22,10	1,05
	88264 00034653		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H	0,0476000	· ·	1,05 8,61
Auxiliar		SINAPI		Material		ŕ	8,61	,
Auxiliar Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61
Auxiliar Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material , Material	UN	1,0000000 1,0000000 0,00	8,61	8,61 1,04 1,43
Auxiliar Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material  Mo sem LS => 1,43	UN	1,0000000	8,61 1,04 MO com LS =>	8,61 1,04
Auxiliar Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material  Mo sem LS => 1,43	UN UN LS =>	1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8,61 1,04 1,43 11,50
Auxiliar Insumo	00034653 00001570 Código	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	Material  MO sem LS => 1,43  Valor do BDI => 0,00  Tipo INEL - INSTALAÇÃO	UN UN LS => Quant. =>	1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000	MO com LS => Valor com BDI =>  Valor Unit	1,43 11,50 161,00
Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição	00034653 00001570 Código 93655	SINAPI SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição	Material  MO sem LS => 1,43 Valor do BDI => 0,00	UN UN LS => Quant. =>	1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 12,53	8,61 1,04 1,43 11,50 161,00
Auxiliar Insumo Insumo Composição	00034653 00001570 Código 93655 88247	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Material  MO sem LS => 1,43  Valor do BDI => 0,00  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN UN LS => Quant. => Und UN	1,0000000 1,0000000 0,00 14,0000000 Quant. 1,0000000	8,61  1,04  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  12,53  16,83	8,61 1,04 1,43 11,50 161,00 Total

Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35
				MO sem LS => 1,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,99
				Valor do BDI => 0,00	)	\	/alor com BDI =>	12,53
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	37,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,77	13,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0911000	16,83	1,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0911000	22,10	2,01
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62
				MO sem LS => 2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI => 0,00	)	\	/alor com BDI =>	13,77
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	55,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	72,24	72,24
Composição	00000	O. O. O. O.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		1,000000	, 2,2 1	,
Composição			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1988000	16,83	3,34
		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000 0,1988000	16,83 22,10	,
Auxiliar Composição		SINAPI		•		ŕ	,	4,39
Auxiliar Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Н	0,1988000	22,10	4,39 60,46
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00034709	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	H UN UN	0,1988000 1,0000000 3,0000000	22,10 60,46	4,39 60,46 4,05
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00034709	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	H UN UN	0,1988000 1,0000000 3,0000000	22,10 60,46 1,35	4,39 60,46 4,05 5,98
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00034709	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 5,98	H UN UN	0,1988000 1,0000000 3,0000000	22,10 60,46 1,35 MO com LS =>	4,39 60,46 4,05 5,98 72,24
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00034709	SINAPI SINAPI SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  MO sem LS => 5,98	H UN UN LS =>	0,1988000 1,0000000 3,0000000	22,10 60,46 1,35 MO com LS => /alor com BDI =>	4,39 60,46 4,05 5,98 72,24 144,48
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88264 00034709 00001571 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 5,98  Valor do BDI => 0,00  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO	H UN UN LS => Quant. =>	0,1988000 1,0000000 3,0000000 0,00 2,0000000	22,10 60,46 1,35  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	4,39 60,46 4,05 5,98 72,24 144,48
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição	88264 00034709 00001571 Código 93672	SINAPI SINAPI SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 5,98  Valor do BDI => 0,00	H UN UN LS => Quant. =>	0,1988000 1,0000000 3,0000000 0,00 2,0000000	22,10 60,46 1,35  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	4,39 60,46 4,05 5,98 72,24 144,48 Total 81,49
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição	88264 00034709 00001571 Código 93672 88247	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS => 5,98  Valor do BDI => 0,000  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	H UN UN LS => Quant. => Und UN	0,1988000 1,0000000 3,0000000 0,00 2,0000000 Quant. 1,0000000	22,10 60,46 1,35  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 81,49	3,34 4,39 60,46 4,05 5,98 72,24 144,48  Total 81,49 6,82 8,96

Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,75	5,25
			<u>'</u>	MO sem LS => 12,22 Valor do BDI => 0.00	LS =>	- ,	MO com LS => /alor com BDI =>	12,22 81,49
				valor do BBI => 0,00	Quant. =>		Preço Total =>	81,49
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	88,76	88,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5677000	16,83	9,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5677000	22,10	12,54
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	60,46	60,46
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	2,07	6,21
				MO sem LS => 17,09 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	17,09 88,76 <b>88,7</b> 6
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	- INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	144,53	144,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7830000	16,83	13,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7830000	22,10	17,30
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415	Material	UN	1,0000000	105,45	105,45
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	2,87	8,61
				MO sem LS => 23,58 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	144,53
	Código	Banco	Descrição			\	/alor com BDI =>	144,53 <b>289,06</b>
Composição		<b>Banco</b> SINAPI	Descrição  DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Valor do BDI => 0,00  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Quant. =>	2,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	144,53 <b>289,06</b> <b>Total</b>
Composição Composição Auxiliar	101895		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE	Valor do BDI => 0,00  Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Quant. =>	2,0000000 Quant.	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	23,58 144,53 <b>289,06</b> <b>Total</b> 398,15

Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	329,79	329,79
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,62	16,86
			<del>-</del>	MO sem LS => 39,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,86
				Valor do BDI => 0,00			/alor com BDI =>	398,15
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	796,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	580,37	580,37
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	551,31	6,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4811000	16,83	8,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4811000	22,10	10,63
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	555,20	555,20
				MO sem LS => 15,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,94
				Valor do BDI => 0,00			/alor com BDI =>	580,37
				Valor do BDI => 0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	580,37 <b>1.741,11</b>
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 0,00	Quant. =>			1.741,11
Composição		<b>Banco</b> SINAPI	Descrição  QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			3,0000000	Preço Total =>	1.741,11 Total
Composição Composição Auxiliar	101881		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	3,0000000 Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	1.741,11 Total
Composição Auxiliar	101881 87367	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und UN	3,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.411,15	1.741,11  Total 1.411,15  10,41
Composição Auxiliar	101881 87367 88247	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN m³	3,0000000  Quant. 1,0000000  0,0189000	Valor Unit 1.411,15 551,31	1.741,11  Total 1.411,15  10,41
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	101881 87367 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN m³	3,0000000  Quant. 1,0000000  0,0189000  0,6384000	Valor Unit 1.411,15 551,31 16,83	1.741,11  Total 1.411,15  10,41  10,74  14,10
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101881 87367 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN m³ H	3,0000000  Quant. 1,0000000  0,0189000  0,6384000 0,6384000 1,0000000	Valor Unit 1.411,15 551,31 16,83 22,10	1.741,11 Total 1.411,15
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	101881 87367 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR,	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und UN  m³  H  H  UN	3,0000000  Quant. 1,0000000  0,0189000  0,6384000  1,0000000  0,00	Valor Unit 1.411,15 551,31 16,83 22,10 1.375,90	1.741,11  Total 1.411,15  10,41  10,74  14,10  1.375,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,37	25,37
			SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,58	6,58
Auxiliar	31340	01147411	DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	OIV	1,0000000	0,00	0,00
/ tuxillal			AF 12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	18,79	18,79
Auxiliar			SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
				ILUMINAÇÃO EXTERNA	1 10	2.22	110	11.10
					1,46 LS =>	0,00		11,46
				Valor do BDI =>	0,00		/alor com BDI =>	25,37
					Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	2.841,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	27,27	27,27
			SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
		011151		ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,58	6,58
Auxiliar			AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	20,69	20,69
Auxiliar			SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		,	-,	-,
				ILUMINAÇÃO EXTERNA				
					1,46 LS =>	0,00		11,46
				Valor do BDI => (				
				Value du BDI =>	0,00		/alor com BDI =>	27,27
				Valor do BDI =>	Quant. =>		Preço Total =>	27,27 <b>27,27</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	,			,
Composição		Banco	,	Tipo	Quant. =>	1,0000000 Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	27,27 Total
Composição			Descrição  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	27,27
	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	Quant. => Und UN	1,0000000 Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  41,80	27,27 Total 41,80
Composição	92004		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	Quant. =>	1,0000000 Quant.	Preço Total =>  Valor Unit	27,27 Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Quant. => Und UN	1,0000000 Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  41,80	27,27 Total 41,80
Composição Auxiliar	92004 91946	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	Quant. =>  Und  UN  UN	1,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit 41,80  6,58	27,27  Total 41,80  6,58
Composição Auxiliar Composição	92004 91946	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO	Quant. => Und UN	1,0000000 Quant. 1,0000000	Preço Total =>  Valor Unit  41,80	27,27 Total 41,80
Composição Auxiliar Composição	92004 91946	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA	Quant. =>  Und UN  UN  UN	1,0000000  Quant. 1,0000000  1,0000000  1,0000000	Valor Unit 41,80 6,58 35,22	27,27  Total 41,80 6,58 35,22
Composição Auxiliar Composição	92004 91946	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA MO sem LS => 18	Quant. =>  Und UN  UN  UN  UN  LS =>	1,0000000  Quant. 1,0000000  1,0000000  0,00	Valor Unit 41,80 6,58 35,22 MO com LS =>	27,27  Total 41,80 6,58 35,22
Composição Auxiliar Composição	92004 91946	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA MO sem LS => 18	Quant. =>  Und UN  UN  UN	1,0000000  Quant. 1,0000000  1,0000000  0,00	Valor Unit 41,80 6,58 35,22  MO com LS => /alor com BDI =>	27,27  Total 41,80 6,58 35,22
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92004 91946	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA MO sem LS => 18	Quant. =>  Und UN  UN  UN  UN  LS =>	1,0000000  Quant. 1,0000000  1,0000000  0,00	Valor Unit 41,80 6,58 35,22 MO com LS =>	27,27  Total 41,80 6,58 35,22
Composição Auxiliar Composição	92004 91946 92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA MO sem LS => 18	Quant. =>  Und UN  UN  UN  UN  LS => 0,00	1,0000000  Quant. 1,0000000  1,0000000  0,00	Valor Unit 41,80 6,58 35,22  MO com LS => /alor com BDI =>	27,27  Total 41,80 6,58 35,22 18,90 41,80
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92004 91946 92002 Código	SINAPI SINAPI SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  Descrição	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA MO sem LS => 18 Valor do BDI => (6)	Quant. =>  Und UN UN UN UN LS => 0,000 Quant. =>	1,0000000  Quant. 1,0000000  1,0000000  0,00  37,0000000	Preço Total =>  Valor Unit 41,80 6,58 35,22  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	27,27  Total 41,80 6,58 35,22 18,90 41,80 1.546,60
Composição Auxiliar Composição	92004 91946 92002 Código	SINAPI  SINAPI  SINAPI  Banco	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA MO sem LS => 18 Valor do BDI => (6)	Quant. =>  Und UN  UN  UN  UN  LS =>  Quant. =>  Und	1,0000000  Quant. 1,0000000  1,0000000  0,00  37,0000000  Quant.	Preço Total =>  Valor Unit 41,80 6,58 35,22  MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	27,27  Total 41,80 6,58 35,22 18,90 41,80 1.546,60  Total

Composição Auxiliar	91946 SINAI	I SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO AF 12/2015		UN E	1,0000000	6,58	6,58
Composição Auxiliar	92003 SINAI		A, SEM SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	39,02	39,02
				18,90 LS =>	-,	MO com LS =>	18,90
			Valor do BDI =>	0,00	'	Valor com BDI =>	45,60
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	228,00
	Código Band	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92013 SINAI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN E	1,0000000	63,92	63,92
Composição Auxiliar	92011 SINAI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20. SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	A, SEM SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	57,34	57,34
Composição Auxiliar	91946 SINAI	I SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO AF 12/2015	X 2" MÉDIO (1,30 M INEL - INSTALAÇÃO	UN E	1,0000000	6,58	6,58
		7.1 12.20.10	MO sem LS =>	26,34 LS =>	0,00	MO com LS =>	26,34
			Valor do BDI =>	0,00	,	Valor com BDI =>	63,92
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	575,28
	Código Bano	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		2000900	libo	Ona	Quant.	Valor Utili	iotai
Composição	97361 SINAI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	UN	1,0000000	5.842,49	5.842,49
Composição Auxiliar	97361 SINAI 88247 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE	MEDIDORES - INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO MENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN E S H	1,0000000 7,3205000	5.842,49 16,83	5.842,49 123,20
Composição	97361 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE	MEDIDORES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO MENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN E S H	1,0000000	5.842,49	5.842,49
Composição Auxiliar Composição	97361 SINAI 88247 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 M FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO. AF 10/2020 I AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE I ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MEDIDORES - INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES	UN E S H	1,0000000 7,3205000	5.842,49 16,83	5.842,49 123,20
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97361 SINAI 88247 SINAI 88264 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 I AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE I ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES I CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBON, MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAME	MEDIDORES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES ARIA LOCAL)  MO sem LS => 2	UN E H	1,0000000 7,3205000 7,3205000 1,0000000	5.842,49 16,83 22,10	5.842,49 123,20 161,78
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97361 SINAI 88247 SINAI 88264 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 I AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE I ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES I CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBON, MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAME	MEDIDORES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES ARIA LOCAL)	UN E H H UN UN	1,0000000 7,3205000 7,3205000 1,0000000	5.842,49 16,83 22,10 5.557,51	5.842,49 123,20 161,78 5.557,51
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97361 SINAI 88247 SINAI 88264 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 I AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE I ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES I CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBON, MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAME	MEDIDORES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES ARIA LOCAL)  MO sem LS => 2	UN E H H S H UN UN LS =>	1,0000000 7,3205000 7,3205000 1,0000000	5.842,49 16,83 22,10 5.557,51	5.842,49 123,20 161,78 5.557,51
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97361 SINAI 88247 SINAI 88264 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 METORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 I AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE I ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES I CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBON, MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAME E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSION	MEDIDORES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES ARIA LOCAL)  MO sem LS => 2	UN E H S H UN UN UN UN UN UN US => 0,000	1,0000000 7,3205000 7,3205000 1,0000000	5.842,49 16,83 22,10 5.557,51 MO com LS => Valor com BDI =>	5.842,49 123,20 161,78 5.557,51 220,56 5.842,49
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97361 SINAI 88247 SINAI 88264 SINAI 00043092 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 METORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 I AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE I ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES I CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBON, MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAME E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSION  Descrição I RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM D	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES ARIA LOCAL)  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	UN E S H S UN UN UN UN UN UN UN UN UN Und	1,0000000 7,3205000 7,3205000 1,0000000 0,00 1,0000000	5.842,49 16,83 22,10 5.557,51  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5.842,49 123,20 161,78 5.557,51 220,56 5.842,49 5.842,49
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	97361 SINAI 88247 SINAI 88264 SINAI 00043092 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 METORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 I AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLE I ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES I CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBON, MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAME E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSION DE FIXACAO CONCESSION DE FIXACAO CONCESSION DE FIXACAO DE FIXACAO CONCESSION DE FIXACA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES ARIA LOCAL)  MO sem LS => 2 Valor do BDI =>  Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN  B  H  S  H  UN  VN  VN  VN  VN  VN  VN  VN  VN  VN	1,0000000 7,3205000 7,3205000 1,0000000 0,00 1,0000000 Quant.	5.842,49 16,83 22,10 5.557,51  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5.842,49 123,20 161,78 5.557,51 220,56 5.842,49 5.842,49
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição	97361 SINAI 88247 SINAI 88264 SINAI 00043092 SINAI  Código Banc 90447 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 METORISTA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBON, MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAME E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSION DE PROTECA DE PROTE	IEDIDORES - INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES ARIA LOCAL)  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  AMETROS INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN E S H S H UN UN E20,56 0,00 Quant. => Und S M S H	1,0000000 7,3205000 7,3205000 1,0000000 0,00 1,0000000 Quant. 1,0000000	5.842,49 16,83 22,10 5.557,51  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,34	5.842,49 123,20 161,78 5.557,51 220,56 5.842,49 5.842,49 Total 5,34
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição	97361 SINAI 88247 SINAI 88264 SINAI 00043092 SINAI  Código Banc 90447 SINAI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 METORISTA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBON, MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAME E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSION DE PROTECA DE PROTE	IEDIDORES - INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  ATO / PVC, COM 16 NTO, DISJUNTORES ARIA LOCAL)  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  AMETROS INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  INHI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN E S H S H UN UN E20,56 0,00 Quant. => Und S M S H	1,0000000 7,3205000 7,3205000 1,0000000 0,00 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,0340000 0,2160000 0,00	5.842,49  16,83  22,10  5.557,51  MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit  5,34  16,83  22,10	5.842,49 123,20 161,78 5.557,51 220,56 5.842,49 5.842,49 Total 5,34 0,57

						Quant. =>	443,2500000	Preço Total =>	2.366,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,53	3,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0230000	16,68	0,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1440000	21,92	3,15
				MO sem LS => Valor do BDI =>	, -	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	2,87 3,53
						Quant. =>	164,0000000	Preço Total =>	578,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕI SANITÁRIAS	ES HIDROS	M	1,0000000	11,17	11,17
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0030000	565,48	1,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0550000	16,68	0,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3910000	21,92	8,57
				MO sem LS => Valor do BDI =>	- ,	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	8,00 11,17
				74.6. 40 22.	0,00	Quant. =>		Preço Total =>	4.951,10
1.1.12.2			INSTALAÇÕES LUMINOTÉCNICAS						7.053,14
1.1.12.2.1			MATERIAL						7.053,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃ ELÉTRICA/ELETRI ILUMINAÇÃO EXTE	FICAÇÃO E	UN	1,0000000	38,55	38,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		Н	0,2231000	16,83	3,75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,5355000	22,10	11,83
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	22,97	22,97
				MO sem LS => Valor do BDI =>	,	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	12,24 38.55
				Valor 40 DD1 - 2	0,00	Quant. =>		Preço Total =>	1.310,70

Composição	97606	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIF	ICAÇÃO E	UN	1,0000000	88,18	88,18
0 ~ - ~ -	00004	OINIADI	INSTALAÇÃO. AF 02/2020	ILUMINAÇÃO EXTE			0.4700000	00.40	40.45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4732000	22,10	10,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	0,1972000	16,83	3,31
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00038769	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	58,35	58,35
				MO sem LS =>	10,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,82
				Valor do BDI =>	0.00		,	/alor com BDI =>	88.18
					-,	Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.234,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	•	)	UN	1,0000000	125,22	125,22
Composição	91393	SINAFI	DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELÉTRICA/ELETRIF	ICAÇÃO E	ON	1,0000000	123,22	120,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS D		Н	0,4518000	22,10	9,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	0,1833000	16,83	3,08
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1,0000000	16,07	16,07
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	96,09	96,09
				MO sem LS =>	10,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI =>	0.00		\	/alor com BDI =>	125,22
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	4.507,92
1.1.12.3			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO						10.195,67
1.1.12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
-				•	CHIDDOC				
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	2 HIDRO2	M	1,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	OIVERSOS	Н	0,3000000	16,68	5,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS E	DIVERSOS	Н	0,3000000	21,92	6,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1000000	1,93	0,19
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0500000	5,32	5,58
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,20

Valor do BDI =>

0,00

Valor com BDI =>

17,34

Quant. => 12,0200000 Preço Total =>

208,42

1.1.12.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	26,07	26,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3800000	16,68	6,33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3800000	21,92	8,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	67,75	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,93	0,24
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	58,83	0,95
Insumo	00009838 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,05	9,50
	'	19990/	MO sem LS => 11,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,65
			Valor do BDI => 0,00		\	/alor com BDI =>	26,07
			,	Quant. =>	61,8700000	Preço Total =>	1.612,95
1.1.12.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	50,44	50,44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7400000	16,68	12,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7400000	21,92	16,22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	67,75	2,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,93	0,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	58,83	3,48
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	14,75	15,48
	'	33337	MO sem LS => 22,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,71
			Valor do BDI => 0,00		\	/alor com BDI =>	50,44
				Quant. =>	102,3100000	Preço Total =>	5.160,51
1.1.12.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,71	36,71
							5,50

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	21,92	7,23
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,80	5,60
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	24,80	2,28
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,10	16,10
				MO sem LS => 10,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,13
				Valor do BDI => 0,00		\	/alor com BDI =>	36,71
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	146,84
1.1.12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1400000	16,68	2,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1400000	21,92	3,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	67,75	1,00
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,93	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,83	0,88
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,42	3,42
-			SESSION WITH THE SINCE	MO sem LS => 4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI => 0,00		\	/alor com BDI =>	10,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	21,56
1.1.12.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.12.3.6 Composição		Banco SINAPI	Descrição  LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	<b>Und</b> UN	<b>Quant.</b> 1,0000000	Valor Unit 8,06	<b>Total</b> 8,06
Composição  Composição	89753		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS				8,06
Composição Composição Auxiliar Composição	89753 88248	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,06	8,06 1,33
Composição Composição Auxiliar	89753 88248	SINAPI SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,06 16,68	1,33 1,75
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89753 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN H	1,0000000 0,0800000 0,0800000	8,06 16,68 21,92	

				MO sem LS => 2,44 Valor do BDI => 0,00	LS => Quant. =>	\	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,44 8,06 <b>257,92</b>
1.1.12.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	16,68	2,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	21,92	3,72
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	24,80	1,14
1				MO sem LS => 5,21 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5,21 16,88 <b>624,56</b>
1.1.12.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,43	42,43
Composição	88248	SINAPI	ALIMILAR DE ENGANADOR OU POMPEIRO LURDÁLULOS COM ENGADORO					
Auviliar	00240	On to ti	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	16,68	5,50
		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3300000	16,68 21,92	5,50 7,23
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES	,		,	,	,
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3300000	21,92	7,23
Composição Auxiliar Insumo	88267 00000301	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	H UN	0,3300000	21,92	7,23 5,60
Composição Auxiliar Insumo	88267 00000301 00003670	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  MO sem LS => 10,13	H UN UN	0,3300000 2,0000000 1,0000000 0,0920000	21,92 2,80 21,82 24,80 MO com LS =>	7,23 5,60 21,82 2,28
Composição Auxiliar Insumo	88267 00000301 00003670	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	H UN UN UN	0,3300000 2,0000000 1,0000000 0,0920000	21,92 2,80 21,82 24,80	7,23 5,60 21,82 2,28
Composição Auxiliar Insumo	88267 00000301 00003670	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  MO sem LS => 10,13	H UN UN UN UN LS =>	0,3300000 2,0000000 1,0000000 0,0920000	21,92 2,80 21,82 24,80 MO com LS => /alor com BDI =>	7,23 5,60 21,82 2,28 10,13 42,43

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	16,68	2,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	21,92	3,72
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,58	3,16
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,93	8,93
Insumo	00020078	SINAPI		Material	UN	0,0400000	24,80	0,99
'				MO sem LS => 5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI => 0,00		\	/alor com BDI =>	19,63
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	78,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,97	21,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	16,68	4,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,92	5,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,38	8,38
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	24,80	1,14
				MO sem LS => 7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI => 0,00			/alor com BDI =>	21,97
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	307,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,61	9,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000	16,68	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000	21,92	2,84
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	24,80	0,49
				MO sem LS => 3,98 Valor do BDI => 0,00	LS => Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	3,98 9,61 <b>105,71</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,68	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	21,92	2,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	67,75	0,67
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,83	0,88
		l		MO sem LS => 3,06 Valor do BDI => 0,00	LS => Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	9,13
	Código	Banco	Descrição			\	/alor com BDI =>	9,13 <b>164,34</b>
Composição		Banco SINAPI	Descrição  JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Valor do BDI => 0,00	Quant. =>	18,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	9,13 <b>164,34</b> <b>Total</b>
Composição	89746		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Quant. =>	18,0000000 Quant.	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	9,13 164,34 Total 21,92
Composição Auxiliar Composição	89746 88248	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Quant. => Und UN	18,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 21,92	9,13 164,34 Total 21,92 4,17
Composição Auxiliar	89746 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H	18,0000000 Quant. 1,0000000 0,2500000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 21,92	9,13 164,34 Total 21,92 4,17 5,48
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89746 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H H	18,0000000  Quant. 1,0000000  0,2500000  0,2500000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 21,92  16,68 21,92	9,13 164,34 Total 21,92 4,17 5,48 2,80
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89746 88248 88267 00000301	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	Quant. => Und UN H H UN	18,0000000  Quant. 1,0000000  0,2500000 0,2500000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 21,92  16,68 21,92 2,80	9,13 164,34 Total 21,92 4,17 5,48 2,80 8,33
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89746 88248 88267 00000301 00003528	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Mo sem LS => 7,67	Quant. => Und UN H H UN UN	18,0000000  Quant. 1,0000000  0,2500000  1,0000000  1,0000000  0,0460000  0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 21,92  16,68 21,92 2,80 8,33 24,80  MO com LS =>	3,06 9,13 164,34 Total 21,92 4,17 5,48 2,80 8,33 1,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89746 88248 88267 00000301 00003528	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)  JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	Quant. => Und UN H H UN UN UN UN	18,0000000  Quant. 1,0000000  0,2500000  1,0000000  1,0000000  0,0460000  0,00	Valor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 21,92  16,68 21,92 2,80 8,33 24,80	9,13 164,34 Total 21,92 4,17 5,48 2,80 8,33 1,14

Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,23	10,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000	16,68	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1300000	21,92	2,84
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	24,80	0,49
<u> </u>				MO sem LS => 3,98	LS =>	-,	MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI => 0,00	0		Valor com BDI =>	10,23
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	122,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,32	25,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	16,68	4,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,92	5,48
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	67,75	1,00
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,93	0,12
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	24,80	0,49
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	58,83	1,32
				MO sem LS => 7,67	LS =>	-,	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	25,32
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	202,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0.3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	381,86	381,86
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	182,91	2,57

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3474000	15,36	5,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3474000	19,87	6,90
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	367,06	367,06
				MO sem LS => 10,		-,	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI => 0,	00 <b>Quant. =&gt;</b>		Valor com BDI => Preço Total =>	381,86 <b>381,86</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0			,	•				
Composição	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,27	70,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2090000	16,68	3,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2090000	21,92	4,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0600000	67,75	4,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,93	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0780000	58,83	4,58
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	53,47	53,47
				MO sem LS => 6,	41 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,41
				Valor do BDI => 0,	00	,	Valor com BDI =>	70,27
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	140,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,86	35,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1600000	16,68	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1600000	21,92	3,50
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,80	5,60
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,82	21,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	24,80	2,28
					90 LS =>	0,00		4,90
				Valor do BDI => 0,	00	· ·	Valor com BDI =>	35,86

					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	251,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,68	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	21,92	2,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	67,75	0,67
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,83	0,88
				MO sem LS => 3,06 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	, ·	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	3,06 6,50 <b>13,00</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,61	13,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0600000	16,68	1,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0600000	21,92	1,31
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,58	3,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0400000	24,80	0,99
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,15	7,15
				MO sem LS => 1,83 Valor do BDI => 0,00	LS => <b>Quant. =&gt;</b>	,	MO com LS => Valor com BDI => <b>Preço Total =&gt;</b>	1,83 13,61 <b>13,61</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,68	1,66

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	21,92	2,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0099000	67,75	0,67
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0210000	1,93	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	58,83	0,88
		'		MO sem LS =>	- /	LS =>	0,00		3,06
				Valor do BDI =>	> 0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	6,50 <b>13,00</b>
						Quanti =>	2,000000	11090 10101 ->	10,00
1.1.12.4			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						6.709,44
1.1.12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	1,0000000	8,66	8,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1130000	16,68	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1130000	21,92	2,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0380000	1,93	0,07
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0610000	4,00	4,24
				MO sem LS =>	-, -	LS =>	0,00		3,46
				Valor do BDI =>	0,00			/alor com BDI =>	8,66
						Quant. =>	33,5000000	Preço Total =>	290,11
1.1.12.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	1,0000000	17,01	17,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0290000	16,68	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0290000	21,92	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0100000	1,93	0,01
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		М	1,0610000	14,98	15,89
				MO sem LS =>	- 7	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88 17.01
				vaioi do DDI =2	3,00	Quant. =>		Preço Total =>	2.497,57
1.1.12.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.12.7.0	Jourgo	Danico	500011qu0	bo		Olid	œudiit.	Valor Offic	i Jiai

Composição	89410 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,77	7,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0900000	16,68	1,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0900000	21,92	1,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	67,75	0,47
Insumo	00001956 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,31	3,31
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,93	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,83	0,47
'	'		MO sem LS => 2,75 Valor do BDI => 0,00		-,	MO com LS => Valor com BDI =>	2,75 7,77
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	108,78
1.1.12.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89503 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,99	22,99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1080000	16,68	1,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1080000	21,92	2,36
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	67,75	1,21
Insumo	00001959 SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	58,83	1,29
			MO sem LS => 3,3° Valor do BDI => 0,00°		-,	MO com LS => Valor com BDI =>	3,31 22,99
				Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	712,69
1.1.12.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,62	14,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	16,68	2,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	21,92	3,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	67,75	0,47

Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,93	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,83	0,47
				MO sem LS => 4,59 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	,	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	4,59 14,62 <b>219,30</b>
1.1.12.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1440000	16,68	2,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1440000	21,92	3,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0260000	67,75	1,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,93	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	58,83	1,94
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	10,88	10,88
				MO sem LS => 4,41 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	4,41 20,19 <b>403,80</b>
1.1.12.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,13	21,13
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	16,68	3,33
Composição Auxiliar		CINIADI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	21,92	4,38
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES				07.75	0,74
Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00000122		COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	67,75	0,74
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo		SINAPI		Material Material	UN	0,0110000 0,0750000	1,93	
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			,	,	0,14
Auxiliar	00000122	SINAPI SINAPI SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0750000	1,93	

				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	211,30
1.1.12.4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89579 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0720000	16,68	1,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0720000	21,92	1,57
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	67,75	1,21
Insumo	00038023 SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,93	0,04
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	58,83	1,29
			MO sem LS => 2,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,20
			Valor do BDI => 0,00		\	/alor com BDI =>	10,54
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	42,16
1.1.12.4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102607 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	450,56	450,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1510000	16,68	2,51
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1510000	21,92	3,30
Insumo	00034636 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	444,75	444,75
	00001000 0						,
	3		MO sem LS => 4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
	0000,0000		MO sem LS => 4,63 Valor do BDI => 0,00	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	
	0000 1000		,	LS =>  Quant. =>	\		4,63
	Código Banco	Descrição	,		\	/alor com BDI =>	4,63 450,56 <b>1.802,24</b>
Composição		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	Valor do BDI => 0,00	Quant. =>	4,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	4,63 450,56
Composição	Código Banco	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Quant. =>	4,0000000 Quant.	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	4,63 450,56 <b>1.802,24</b>
Composição Auxiliar Composição	Código Banco 89538 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4," INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Quant. => Und UN	4,0000000 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3,44	4,63 450,56 <b>1.802,24</b> <b>Total</b> 3,44
Composição Auxiliar	Código Banco 89538 SINAPI 88248 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4",	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H	4,0000000  Quant. 1,0000000  0,0400000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3,44  16,68	4,63 450,56 <b>1.802,24</b> <b>Total</b> 3,44 0,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código Banco 89538 SINAPI 88248 SINAPI 88267 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H H	4,0000000  Quant. 1,0000000  0,0400000  0,0400000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 3,44  16,68 21,92	4,63 450,56 <b>1.802,24</b> Total 3,44

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	58,83	0,47
				MO sem LS => 1,21 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	1,21 3,44 <b>96,32</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016		UN	1,0000000	39,71	39,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1810000	16,68	3,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1810000	21,92	3,96
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	21,50	4,17
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	25,49	25,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,93	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	58,83	3,05
				MO sem LS => 5,55 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	,	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	5,55 39,71 <b>317,68</b>
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	16,68	2,00
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1200000	21,92	2,63
							67,75	0,74
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	07,73	
Auxiliar	00000122 00038383		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material Material	UN	0,0110000	1,93	0,08
Auxiliar Insumo		SINAPI				·		0,08
Auxiliar Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,93	,

Tipo

5.517,98

Total

Valor Unit

Quant.

Und

1.1.12.5

1.1.12.5.1

Código Banco

INSTALAÇÕES PLUVIAIS

Descrição

1.1.12.3.1	Codigo	Danco	Descrição	про	Ond	Quant.	Valor Unit	iolai
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,44	50,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7400000	16,68	12,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7400000	21,92	16,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	67,75	2,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,93	0,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	58,83	3,48
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	14,75	15,48
'			00007	MO sem LS => 22.	71 LS =>	0,00	MO com LS =>	22,71
				Valor do BDI => 0,	00		/alor com BDI =>	50,44
				•	Quant. =>		Preço Total =>	3.019,84
1.1.12.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	16,68	4,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,92	5,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	24,80	1,14
				MO sem LS => 7,	67 LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI => 0,	00	,	/alor com BDI =>	21,92
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	175,36
1.1.12.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,18	39,18
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,68	1,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI-SERVIÇOS DIVERSOS	''	0,1000000	-,	

Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	31,39	31,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	24,80	1,14
				MO sem LS => 3,06		,	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI => 0,00			/alor com BDI =>	39,18
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	195,90
1.1.12.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,88	16,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	16,68	2,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	21,92	3,72
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	24,80	1,14
				MO sem LS => 5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI => 0,00	)		/alor com BDI =>	16,88
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	219,44
1.1.12.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	56,93	56,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3700000	16,68	6,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3700000	21,92	8,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	67,75	1,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,93	0,23
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	58,83	1,65
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	37,73	39,61

					Quant. =>	28,9500000	Preço Total =>	1.648,12
1.1.12.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,54	27,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	16,68	2,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1700000	21,92	3,72
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00003893	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,05	17,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	24,80	1,14
				MO sem LS => 5,21 Valor do BDI => 0,00	LS => Quant. =>	\	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5,21 27,54 <b>55,08</b>
1.1.12.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89859	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,12	102,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2200000	16,68	3,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2200000	21,92	4,82
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	9,95	9,95
Insumo	00003835	SINAPI	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	83,52	83,52
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0070000	24,80	0,17
				MO sem LS => 6,75	LS =>	-,	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	102,12 <b>204,24</b>
1.1.12.6			INSTALAÇÕES PARA DRENOS DE AR					2.852,59
1.1.12.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	17,34	17,34

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	16,68	5,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	21,92	6,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1000000	1,93	0,19
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0500000	5,32	5,58
			0000,	MO sem LS =>	9,20	LS =>	- /	MO com LS =>	9,20
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	17,34
						Quant. =>	115,3800000	Preço Total =>	2.000,68
1.1.12.6.2	Código	Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.  AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	3	М	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0500000	16,68	0,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0500000	21,92	1,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0035000	67,75	0,23
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0170000	1,93	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0048000	58,83	0,28
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0500000	9,05	9,50
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	-,	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	11,96 <b>99,5</b> 0
1.1.12.6.3	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	' ·	3	M	1,0000000	23,65	23,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1600000	16,68	2,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1600000	21,92	3,50
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0117000	67,75	0,79
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0530000	1,93	0,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0191000	58,83	1,12
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	1,0500000	14,75	15,48
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,90

					Quant. =>	2,1100000	Preço Total =>	49,90
1.1.12.6.4	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89821 S	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,41	13,41
Composição Auxiliar	88248 S	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0800000	16,68	1,33
Composição Auxiliar	88267 S	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0800000	21,92	1,75
Insumo	00000301 S	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00003899 S	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,39	6,39
Insumo	00020078 S	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	24,80	1,14
				MO sem LS => 2,44	LS =>	0.00	MO com LS =>	2,44
				Valor do BDI => 0.00		-,	/alor com BDI =>	13,41
				, 410. 40 22. 7	Quant. =>		Preço Total =>	53,64
1.1.12.6.5	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89569 S	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014		UN	1,0000000	70,00	70,00
Composição Auxiliar	88248 S	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1850000	16,68	3,08
Composição Auxiliar	88267 S	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1850000	21,92	4,05
Insumo	00000298 S	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00000301 S	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00020143 S	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	55,24	55,24
Insumo	00020078 S	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	24,80	2,28
'	'			MO sem LS => 5,67 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	,	MO com LS => Valor com BDI => <b>Preço Total =&gt;</b>	5,67 70,00 <b>140,00</b>
1.1.12.6.6	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724 S		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	9.13	9.13
Composição	09/24 5	אווארור	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SANITÁRIAS	OIA	1,0000000	9,13	9,13

	00040	OINTABL	ALIVELAD DE ENGANADOR OLI BOMBEIRO LIIRD ÁLILIOG COM ENGADOGO	05DL 05DV4000 DIV 45D000		0.4000000	40.00	1.00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,68	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	21,92	2,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	67,75	0,67
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,83	0,88
'				MO sem LS => 3,06 Valor do BDI => 0,00	LS => Quant. =>	0,00 <b>18,000000</b>	Valor com BDI =>	3,06 9,13 <b>164,34</b>
1.1.12.6.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
Composição	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0590000	16,68	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0590000	21,92	1,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0120000	67,75	0,81
Insumo	00003872	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,81	4,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,93	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	58,83	0,82
				MO sem LS => 1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	8,74
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	148,58
1.1.12.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0450000	16,68	0,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0450000	21,92	0,98
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	6,77	6,77

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	24,80	0,49
				MO sem LS => 1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
				Valor do BDI => 0,00		\	/alor com BDI =>	10,40
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	52,00
1.1.12.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,92	21,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	16,68	4,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	21,92	5,48
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	24,80	1,14
								7.07
				MO sem LS => 7,67 Valor do BDI => 0,00	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	7,67 21,92 <b>43,84</b>
	Código	Banco	Descrição	/ -		\	/alor com BDI =>	21,92
Composição	<b>Código</b> 89726	<b>Banco</b> S SINAPI	Descrição  JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Valor do BDI => 0,00	Quant. =>	2,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	21,92 <b>43,84</b>
Composição	89726		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Quant. =>	2,0000000 Quant.	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit	21,92 <b>43,84</b> Total
Composição Auxiliar Composição	89726 88248	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Quant. => Und UN	2,0000000 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 6,50	21,92 43,84 Total 6,50
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89726 88248	SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H	2,0000000 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 6,50  16,68	21,92 43,84 Total 6,50
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89726 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H H	2,0000000  Quant. 1,0000000  0,1000000  0,1000000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 6,50  16,68 21,92	21,92 43,84 Total 6,50 1,66 2,19
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89726 88248 88267 00000122	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und UN H H UN	2,0000000  Quant. 1,0000000  0,1000000  0,1000000  0,0099000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 6,50  16,68 21,92 67,75	21,92 43,84 Total 6,50 1,66 2,19 0,67
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89726 88248 88267 00000122 00003516	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	Quant. => Und UN H H UN UN	2,0000000  Quant. 1,0000000  0,1000000  0,0099000 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 6,50  16,68 21,92 67,75 1,06	21,92 43,84 Total 6,50 1,66 2,19 0,67 1,06
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89726 88248 88267 00000122 00003516	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Mo sem LS => 3,06	Quant. =>  Und UN  H  H  UN  UN  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000  0,1000000  0,1000000  1,0000000  0,0210000  0,0150000  0,00	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 6,50  16,68 21,92 67,75 1,06 1,93 58,83  MO com LS =>	21,92 43,84 Total 6,50 1,66 2,19 0,67 1,06 0,04 0,88 3,06
Composição  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	89726 88248 88267 00000122 00003516	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Valor do BDI => 0,00  Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material  Material  Material	Quant. => Und UN H H UN UN UN UN UN	2,0000000  Quant. 1,0000000  0,1000000  0,1000000  1,0000000  0,0210000  0,0150000  0,00	/alor com BDI => Preço Total =>  Valor Unit 6,50  16,68 21,92 67,75 1,06 1,93 58,83	21,92 43,84 Total 6,50 1,66 2,19 0,67 1,06 0,04 0,88

Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,76	6,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000	16,68	0,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0400000	21,92	0,87
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	24,80	0,49
					,21 LS =>	-,	MO com LS =>	1,21
				Valor do BDI => 0	,00 <b>Quant. =&gt;</b>		'alor com BDI => Preço Total =>	6,76 <b>6,76</b>
					444111 -	1,000000	110 <b>3</b> 0 10ttt = 7	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,64	10,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	16,68	1,66
Composição Auxiliar		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	21,92	2,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	67,75	0,67
Insumo	00001967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,20	5,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,93	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	58,83	0,88
					,06 LS =>	-,	MO com LS =>	3,06 10,64
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	21,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89814	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,57	13,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	16,68	0,50
			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.0300000	21,92	0,65

	0111151							
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,58	1,58
00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,35	10,35
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	Material		UN	0,0200000	24,80	0,49
			MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	13,57
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,57
		BANCADAS						3.268,29
		MATERIAL E MÃO DE OBRA						3.268,29
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	273,53	273,53
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,9209000	21,60	41,49
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,9811000	15,36	15,06
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 PHILLIPS			UN	6,0000000	0,55	3,30
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5*	Material			0,3770000	422,64	159,33
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,3844000	23,62	9,07
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0154000	71,73	1,10
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	Material		UN	2,0000000	22,09	44,18
			MO sem LS =>	43,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,89
			Valor do BDI =>	0,00				273,53
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.641,18
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,0000000	542,37	542,37
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,4944000	21,60	32,27
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,9834000	15,36	15,10
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 PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0,55	3,30
	Código 86895 88274 88316 00007568 00011795 00004823 00037329 00037590 Código 86889 88274 88316	Código Banco 86895   SINAPI	00003848 SINAPI LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE "400" G)  BANCADAS  MATERIAL E MÃO DE OBRA  Código Banco Descrição  BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  88274 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  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 PHILLIPS  00011795 SINAPI GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  00037329 SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  00037590 SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  88274 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88316 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  88316 SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM	00020078 SINAPI LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL Material 00020078 SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNITA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400° G)  MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒  BANCADAS  MATERIAL E MÃO DE OBRA  Código Banco Descrição BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0.50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SANITÁRIAS  88274 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS  88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS  00007568 SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  00011795 SINAPI GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  00004823 SINAPI MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO Material  00037590 SINAPI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  00037590 SINAPI SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE Material  MO sem LS ⇒ Valor do BDI ⇒  Código Banco Descrição  86889 SINAPI BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  88316 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS  88316 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS  88316 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS	00003848 SINAPI	D00020078   SINAPI	D0003848 SINAPI	DO003848 SINAPI   LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   Material   UN   1,0000000   10,35

Material

1,0050000

422,64

424,75

GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/

00011795 SINAPI

Insumo

Insumo	00011795	SINAPI	CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m²	1,0050000	422,64	424,75
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5228000	23,62	12,34
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0211000	71,73	1,51
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	Material		UN	2,0000000	26,55	53,10
				MO sem LS => Valor do BDI =>	/	LS =>  Quant. =>	\	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	36,58 542,37 <b>1.627,11</b>
1.1.14			SOLEIRAS						78,82
1.1.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		М	1,0000000	77,28	77,28
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,5470000	21,60	11,81
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2730000	15,36	4,19
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	1,78	2,29
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	58,99	58,99
·			- Civi	MO sem LS => Valor do BDI =>	,	LS =>	,	MO com LS =>	12,42 77,28
				valor do BDI =>	0,00	Quant. =>		Preço Total =>	78,82
1.1.15			PEITORIS						131,18
1.1.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE		М	1,0000000	109,32	109,32
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		CHI	0,3980000	15,06	5,99
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS H MÁQUINAS E EQU		CHP	0,0210000	17,93	0,37
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0060000	383,11	2,29
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,4190000	21,60	9,05

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,2090000	15,36	3,21
Auxiliar Insumo	00034747 SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0*	Material		M	1,0400000	85,01	88,41
		CM, COM PINGADEIRA	MO sem LS =>	14,63	LS =>	0.00	MO com LS =>	14,63
			Valor do BDI =>	0,00	LO ->		/alor com BDI =>	109,32
			valor do BBI =>	0,00	Quant. =>		Preço Total =>	131,18
1.1.16		LIMPEZA DE OBRA						11.406,68
1.1.16.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	m²	1,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0970000	15,36	1,48
Tuxillai			MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	1,48
					Quant. =>	612,6500000	Preço Total =>	906,72
1.1.16.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	m²	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHP MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0150000	1,40	0,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0890000	15,36	1,36
Auxiliai			MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	1,38
					Quant. =>	612,6500000	Preço Total =>	845,45
1.1.16.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99802 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	m²	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0250000	15,36	0,38
raxinal	'		MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	0,38
					Quant. =>	612,6500000	Preço Total =>	232,80
1.1.16.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99806 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	m²	1,0000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DI	VERSOS	Н	0,0400000	15,36	0,61
Tuxillal			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44

				Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	0,61 <b>373,71</b>
1.1.16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85387	SINAPI	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	55,29	55,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	3,6000000	15,36	55,29
, taxting,				MO sem LS =>	,	LS =>	0,00		39,85
				Valor do BDI =>	0,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	55,29 <b>6.634,80</b>
						Quant. =>	120,000000	Preço Total =>	0.034,00
1.1.16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMEN	TO DE TERRA	m³	1,0000000	20,11	20,11
Composição Auxiliar	5961	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,2500000	37,47	9,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,7000000	15,36	10,75
				MO sem LS => Valor do BDI =>	,	LS =>  Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	11,09 20,11 <b>2.413,20</b>
1.2			CUSTOS INDIRETOS						136.102,02
1.2.1			GESTÃO E SUPERVISÃO DE OBRA						136.102,02
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100319	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	MES	1,0000000	16.886,29	16.886,29
Composição Auxiliar	100313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	MES	1,0000000	104,34	104,34
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	103,22	103,22
Insumo	00040936	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	16.562,30	16.562,30
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material		MES	1,0000000	11,13	11,13
				MO sem LS => Valor do BDI =>	/ -	LS => Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	16.666,64 16.886,29 <b>101.317,74</b>

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.797,38	5.797,38
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	62,95	62,95
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	177,24	177,24
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	103,70	103,70
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	14,97	14,97
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	5.427,39	5.427,39
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,13	11,13
				MO sem LS => 5.490,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.490,34
				Valor do BDI => 0,00		\	/alor com BDI =>	5.797,38
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	34.784,28

 Total sem BDI
 717.289,15

 Total do BDI
 0,00

 Total Geral
 717.289,15

- - / TO