

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

ENCARGOS	SOCIAIS NÃO	DESO	NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMEN	TOS: 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU P	RÓPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAI	LÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS)				
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					120.770,40
1.1	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565 S	INAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	14.878,53	14.878,53
Composição	93557 S	INAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	160,73	8,03
Composição Auxiliar	95415 S	INAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	133,52	133,52
Insumo	00040811 S	INAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	14.673,39	14.673,39
Insumo	00040863 S		EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	00040864 S	INAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 6.869,68	LS => Quant. =>	7.937,23 6,000000	MO com LS => Preço Total =>	14.806,91 89.271,18
1.2	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572 S		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.499,87	4.499,87
Composição	93557 S		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500000	160,73	8,03
Composição Auxiliar	95422 S	INAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	55,70	55,70
Insumo	00040862 S	INAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00040818 S	INAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.284,81	4.284,81
Insumo	00040863 S	INAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	63,58	63,58
Insumo	00040864 S	INAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00040861 S	INAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000	87,73	87,73
				MO sem LS => 2.013,78	LS =>	2.326,73	MO com LS =>	4.340,51
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	26.999,22
	Código B		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010775 S	INAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	Equipamento	MES	1,0000000	750,00	750,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4.500,00
_								
2	0/11		SERVIÇOS PRELIMINARES					17.211,29
2.1	Código B		Descrição	Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und m²	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 S		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				298,09	298,09
Composição Auxiliar	94962 S		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	231,34	2,31
Composição	88262 S		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,51	16,51
Composição	88316 S		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	12,30	24,60
Insumo	00004813 S		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M		m²	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	00004491 S	INAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0000000	6,28	25,12
Insumo	00005075 S	INAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	12,20	1,34
Insumo	00004417 S	INAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	3,21	3,21
				MO sem LS => 16,44	LS =>	19,00	MO com LS =>	35,44
					Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>	447,13
2.2	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 S	INAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	71,30	71,30
Composição	91692 S	INAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, CON	// CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0044000	19,84	0,08
Auxiliar			COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91693 S	INAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	M CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	16,99	0,32
Composição	94974 S	INAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	304,87	0,36
Auxiliar			BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF 07/2016					
	00000			CERT CERTIFOCO BUTERCOC		0.4007000	40.45	0.55
Composição	88239 S	INAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1897000	13,45	2,55



Composição

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PRECO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.54% (HORA):72.97% (MÊS).BDI MATERIAL E SERVICOS: 23.54%. BDI EQUIPAMENTOS: 14.45% FONTE; SINAPI MARCO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. Material 1.2273000 00004433 SINAPI 7,38 M 9.05 Insumo ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) 0,0428000 12,00 0,51 Insumo Material KG TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU Material 00003992 SINAPI 1,0000000 16,37 16,37 Insumo EQUIVALENTE DA REGIAO TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM Insumo 00007243 SINAPI Material m² 1,0975000 29,77 32,67 MO sem LS => 5,03 1S => 5.82 MO com LS => 10.85 193.6000000 13.803,68 Quant. =: Preco Total => 23 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total SEDI - SERVICOS DIVERSOS COMP127 Próprio TAXA DE PREFEITURA PARA REFORMA 1 0000000 Composição M2 2 29 2 29 TAXA DE PREFEITURA PARA REFORMA CM58 Próprio 1 0000000 Insumo Equipamento UN 2.29 2 29 MO sem LS => 0,00 MO com LS => LS => 0,00 0,00 .193,8804000 Preco Total = 2 2.733,98 Quant. = Código Banco Descrição Quant Valor Unit Total Tipo Und Composição COMP126 Próprio TAXA DO CREA OBRAS COM VALOR ACIMA DE R\$15.000,00 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS UN 1,0000000 226,50 226,50 CM57 Próprio TAXA DO CREA OBRAS COM VALOR ACIMA DE R\$15.000,00 1,0000000 226,50 226,50 Insumo Taxas MO sem LS => 0,00 LS => MO com LS => 0,00 0,00 Quant. = 1,0000000 Preço Total => 226,50 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 31.144,98 Descrição DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO 3.1 Código Banco Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES Und Quant Valor Unit Total Composição 73899/002 SINAPI m³ 1.0000000 69.81 69.81 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88309 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.5000000 Composição 16.62 8.31 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88316 SINAP SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 5.0000000 12.30 61.50 MO sem LS => 27,16 MO com LS => LS => 58.53 31.37 30,1500000 Quant. =: Preço Total => 2.104,77 3.2 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit Total RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES PARE - PAREDES/PAINEIS Composição 72178 SINAPI 1,0000000 18,02 18,02 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88261 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,2000000 15,02 18,02 MO sem LS => 7.22 LS => 8,34 MO com LS => 15 56 Quant. => 337,6520000 Preço Total => 6.084,48 Código Banco Descrição
DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO Tipo SERP - SERVICOS PRELIMINARES Valor Unit Total Composição 72216 SINAP 1 0000000 159 90 159 90 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 13.0000000 Composição 12 30 159 90 61.82 MO com LS => MO sem LS => LS => 71.43 133.25 4,4100000 Preço Total => 705,15 Quant. = 3.4 Código Banco Descrição Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES Und Quant. Valor Unit Total Composição 97663 SINAPI REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. UN 1,0000000 7,14 7.14 AF 12/2017 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1755000 16,58 2,90 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3448000 12,30 4,24 Composição MO sem LS => 2,82 LS => 3,26 **8.000000** MO com LS => 6,08 **57,12** Quant = 3 Preco Total = > Descrição Tipo
REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES 3.5 Código Banco Und Quant Valor Unit Total Composição 97660 SINAPI UN 1.0000000 0.38 0,38 REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88264 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS Composição 0.0095000 16.81 0.15 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,23

0,15

LS =>

MO sem LS =>

0.0187000

0.18

12.30

0,33

MO com LS =>



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16° REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS)

		PLANILHA ORĢANIENTAKTA ANAI	ETTOR (WATERIAL E SERVIÇOS)	Quant. =>	131,0000000	Preço Total =>	49,78
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	М	1,0000000	0,39	0,39
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0096000	16,81	0,16
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0188000	12,30	0,23
			MO sem LS => 0,15	LS => Quant. =>	0,18 6.015,9800000	MO com LS => Preco Total =>	0,33 2.346,23
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97639 SINAPI	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	11,59	11,59
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2844000	16,62	4,72
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5586000	12,30	6,87
			MO sem LS => 4,57	LS =>	5,29	MO com LS =>	9,86
				Quant. =>	0,1904000	Preço Total =>	2,20
3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		m²	1,0000000	1,91	1,91
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0374000	16,62	0,62
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1053000	12,30	1,29
			MO sem LS => 0,75	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,61
				Quant. =>	799,6600000	Preço Total =>	1.527,35
3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000	13.97	13,97
Composição	77033 311VAF1	REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERF - SERVIÇOS FREEIWIIIVARES		1,0000000	15,77	13,77
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2553000	20,10	5,13
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7195000	12,30	8,84
			MO sem LS => 5,55	LS =>	6,42	MO com LS =>	11,97
				Quant. =>	799,6600000	Preço Total =>	11.171,25
3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	15,87	15,87
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3643000	16,62	6,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7156000	12,30	8,80
Insumo	00042655 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,0984000	10,45	1,02
			MO sem LS => 5,86	LS => Quant. =>	6,77 29,400000	MO com LS => Preco Total =>	12,63 466,57
3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	5,35	5,35
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1315000	16,62	2,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2582000	12,30	3,17
			MO sem LS => 2,11	LS =>	2,44	MO com LS =>	4,55
				Quant. =>	11,5380000	Preço Total =>	61,72
3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,89	2,89
Composição	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0713000	16,51	1,17
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1401000	12,30	1,72



PODER JUDICIÁRIO

PODER JUDICIARIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16° REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TERREO (EDIFÍCIO SEDE)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) MO sem LS =>

LS =>

1,32 MO com LS =>

2,46

				Quant. =>	868,0400000	Preço Total =>	2.508,63
3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	М	1,0000000	0,28	0,28
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0071000	16,58	0,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0140000	12,30	0,17

Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,24
					Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	9,52
3.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERR	RA	m ³	1,0000000	17,05	17,05
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 CACAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS D MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	_	CHI	0,2500000	33,76	8,44
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7000000	12,30	8,61
			MO sem LS =>	5.19	LS =>	6.00	MO com LS =>	11.19

				Quant. =>	139,9038500	Preço Total =>	2.385,36
3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 04/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066700	170,49	1,13
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 04/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0016700	35,97	0,06
			MO sem LS => 0,0	6 LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12 1 664 85

						Quant. =>	1.399,0385000	Preço Total =>	1.004,85
4			DIVISÓRIAS ,PAREDES E PAINEIS						56.500,38
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA	PARE - PAREDES/PAINEIS		m ²	1,0000000	48,76	48,76
			10CM). ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA)						
Composição	87335 :	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	m ³	0,0045600	346,38	1,57
Auxiliar			EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO						
			MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014						
Composição	88309 5	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	6	Н	0,9000000	16,62	14,95
Composição	88316 :	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,9344000	12,30	11,49
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material		UN	83,0000000	0,25	20,75
				MO sem LS =>	10,68	LS =>	12,33	MO com LS =>	23,01
						Quant. =>	199,3320000	Preço Total =>	9.719,42

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX- Próprio	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULITA E=35MM - MONTANTE/RODAPE	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	219,46	219,46
	07041	PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA					
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3000000	12,30	28,29



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018

OBJETO : a.	REFORMA DO PAVIN	. / PROCESSO N° 1778/2018 IBNTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	COS : 23 54% BDI FOLLIDAM	IENTOS : 14 45%	- FONTE-SINADI N	MARCO /2010 E CRU E	ορή ο ρια
LINCARGOS	SOCIAIS NAO DESC	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	-		S TONTE.SINAFIN	MARÇO/2017 L CFO F	ROFRIA
Insumo	00011983 SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMICULTA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFIS SIMPLES ACO GALV PINTADO - COLOCADA	Material Serviços)	m²	1,0500000	182,07	191,17
		TERMINE STATE CONTROL STATE OF THE STATE OF	MO sem LS => 10,	94 LS => Quant. =>	12,63 79,3520000	MO com LS => Preço Total =>	23,57 17.414,58
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96369 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DIJPI AS, COM VÃOS, AF 06/2017 P	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	151,12	151,12
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0549000	17,45	18,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2637000	12,30	3,24
Insumo	00039413 SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	19,04	80,19
Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,21	0,52
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	2,82	4,46
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE	Equipamento	KG	1,0327000	3,78	3,90
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,07	1,40
Insumo	00039437 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,0077000	0,16	3,20
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,9149000	0,16	0,14
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	1,8187000	4,03	7,32
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	5,7999000	4,58	26,56
Insumo	00037586 SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0581000	30,90	1,79
			MO sem LS => 8,	79 LS => Quant. =>	10,15 49,840000	MO com LS => Preço Total =>	18,94 7.531,82
4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2019.29.33 Próprio	DIVISÓRIA TIPO PISO/TETO EM VIDRO TEMPERADO SIMPLES, COM COLUNA ESTRUTURAL EM ALUMÍNIO EXTRUDADO	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	458,44	458,44
Composição	73908/001 SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	ESQV -	M	4,0000000	35,65	142,60
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	13,56	40,68
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	12,30	24,60
Insumo	00010507 SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m ²	1,1000000	192,90	212,19
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material MO sem LS => 53.	24 LS =>	1,7500000	21,93 MO com LS =>	38,37
			MO Sem LS => 53,	Quant. =>	61,51 37,9500000	Preço Total =>	114,75 17.397,79
		- · ·					
4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	comp 0017 Próprio	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO FCK = 30 MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		1,0000000	2.266,36	2.266,36
Composição Auxiliar	92414 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		3,5600000	89,73	319,43
Composição Auxiliar	92451 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 IITII I7ACOFES AF 12/2015	ŕ		5,0100000	120,32	602,80
Composição Auxiliar	92509 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 ITILI IZACOES. AF 12/2015.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	S m²	3,8000000	36,50	138,70



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	LÍTICA (MATERIAL E SERVICOS)				
Composição Auxiliar	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM AE 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,6100000	10,62	102,05
Composição Auxiliar	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,7100000	9,23	15,78
Composição Auxiliar	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4500000	8,84	65,85
Composição Auxiliar	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	14,2800000	7,19	102,67
Composição Auxiliar	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,2900000	6,36	40,00
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,9500000	9,10	63,24
Composição Auxiliar	92785 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7200000	8,08	5,81
Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	5,2600000	7,95	41,81
Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	21,37	21,37
Composição Auxiliar	95939 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,7500000	149,77	112,32
Composição Auxiliar	95943 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,6400000	12,85	8,22
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0900000	11,32	12,33
Composição Auxiliar	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3100000	9,57	12,53
Composição Auxiliar	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,1900000	58,14	127,32
Composição Auxiliar	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	2,8600000	10,55	30,17
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,8500000	9,19	7,81
Composição Auxiliar	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	4,7500000	8,84	41,99
Composição Auxiliar	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,5300000	7,24	11,07
Composição Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3700000	6,45	15,28
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	333,47	367,81
			MO sem LS => 314,07	LS => Quant. =>	362,87 1,500000	MO com LS => Preço Total =>	676,94 3.399,54
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93202 SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016		М	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	87294 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARC MECÂNICO COM BETOMEIRA 600 L. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0052000	324,70	1,68
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5290000	16,62	8,79
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1060000	12,30	1,30
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	11,2000000	0,25	2,80



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

DI ANII HA ODCAMENTÁDIA ANAI ÍTICA (MATEDIAI E SEDVIC	OC)

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAI	LÍTICA (MATERIAL E SERVIÇ	ÇOS)				
				MO sem LS =>	4,23	LS => Quant. =>	4,88 71,1900000	MO com LS => Preço Total =>	9,11 1.037,23
5	0 / 11	_	REVESTIMENTO DE TETO E PAREDES						738.345,49
5.1		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8/8/9	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	ES	m²	1,0000000	2,71	2,71
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	351,82	1,47
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0700000	16,62	1,16
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0070000	12,30	0,08
				MO sem LS =>	0,62	LS => Quant. =>	0,72 398,6640000	MO com LS => Preço Total =>	1,34 1.080,37
5.2		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 INIFAMILIAR (CASAS) E FDIFICAÇÃO PÍRILICA PADRÃO, AE 12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	ES	m²	1,0000000	23,15	23,15
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 - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	ES	m²	0,1121000	25,34	2,84
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 TAI ISCAS. AF 06/2014	, REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	ES	m²	0,7339000	23,03	16,90
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 ÂREA ENTRE 5M2 E 10M2. FSPESSIJBA DE 20MM. COM EXECUEÃO DE TALISCAS AE 06/2014.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	ES	m²	0,1540000	22,20	3,41
			THE CONTRACT OF THE CONTRACT O	MO sem LS =>	5,26	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,34
						Quant. =>	110,0600000	Preço Total =>	2.547,88
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 0A/2014	, REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	ES	m²	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARC MFCÂNICO COM BETONEIRA 400 I. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0213000	349,01	7,43
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3500000	16,62	5,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1280000	12,30	1,57
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,23	MO com LS =>	7,90
						Quant. =>	288,6040000	Preço Total =>	4.274,22
5.4	04-11	D	D	Ti		Und	0	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX- 07043		Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, RETIFICADO DIMENSÕES , 30x60	Tipo REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCII	-c	m ²	Quant. 1,0000000	95,71	95,71
Composição		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0.7200000	20,10	14,47
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	12,30	4,67
Insumo	00001381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material Material		KG	4,8600000	0,53	2,57
Insumo	00034357		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material		KG	0,4200000	3,37	1,41
Insumo	00021108		PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0500000	69,14	72,59



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

DI ANTI HA ODCAM	ENITÁDIA ANIAI	ITICA .	/MANTEDIAL	E CEDVICOC)

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANA	LÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS)				
			MO sem LS => 7,8	3 LS => Quant. =>	9,05 120,0400000	MO com LS => Preço Total =>	16,88 11.489,0 2
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	98685 SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	52,57	52,5
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2990000	18,92	5,6
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,30	1,8
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	0,8614000	1,62	1,39
Insumo	00034356 SINAPI	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,1200000	3,03	0,3
Insumo	00020231 SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM. F= *2.0* CM.	Material	М	1,0400000	41,67	43,3
			MO sem LS => 3,0	5 LS => Quant. =>	3,52 60,1200000	MO com LS => Preço Total =>	6,5 3.160,5 (
5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CP0069 Próprio	PELE DE VIDRO COM SISTEMA STRUCTURAL GLAZING, COM VIDRO DE CONTROLE SOLAR LAMINADO (4mm + PVB INCOLOR 0.38 + 4mm coating face 2) COM PELÍCULA BRONZE, COOL-LITE 140 - CEBRACE OU SIMILAR, SENDO ESTE COLADO COM SILICONE ESTRUTURAL NOS PERFIS (DE ALUMÍNIO ANDOIZADO NA COR REDUZE) DOS QUIADPOS DE ALUMÍNIO	ESQU - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	1.329,68	1.329,6
Composição	88277 SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,1128352	24,23	123,8
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,1128352	15,25	77,9
Insumo	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,7707160	21,93	82,69
Insumo	00000589 SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/4 "	Material	M	4,9211040	29,55	145,4
Insumo	00007317 SINAPI	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO	Material	KG	2,3007759	24,57	56,53
Insumo	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Material	M2/MES	20,0000000	1,33	26,60
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	2,0000000	5,73	11,46
Insumo	00034391 SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	1,0100000	542,47	547,89
Insumo	ins_021 Próprio	PELÍCULA BRONZE REFLETIVOPARA INSTALAÇÕES EM VIDROS DE ARQUITETURAS	Material	m²	1,0500000	245,00	257,2
			MO sem LS => 83,9	2 LS => Quant. =>	96,96 372,5000000	MO com LS => Preço Total =>	180,88 495.305,8 0
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	00000002 Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PAINEL DE ACM NANO COM PINTURA KYNAR NA COR CINZA PEWTE	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	Т	1,0000000	548,50	548,50
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1000000	97,87	107,6
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9400000	12,30	48,4
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9700000	25,54	50,3
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8000000	372,00	297,60
Auxiliar		CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo	18585 SEINFRA	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Mão de Obra	HxMÊS	0,0020000	22.244,01	44,4
			MO sem LS => 86,7		100,26	MO com LS =>	187,0
				Quant. =>	164,5985000	Preço Total =>	90.282,27
F.0	Oddina Dan	Describé -	Tt	l lind	0	Walaa Ha''	
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CS - COMP Próprio 013	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA. COM PINTURA ANTIMOFO. APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	99,52	99,52



			LHO DA 16ª REGIÃO						
			FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.						
			/ PROCESSO N° 1778/2018						
			ENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)	00C 00 F40/ BBI F0		TOC 44 450/	FONTE CINADIA	44 DOO (0040 E ODII I	DO Ó DO LA
ENCARGOS	SOCIAIS NAU	DESOR	NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇUS : 23,54%, BDI EC	UTPAMEN	1105 : 14,45%	FUNTE:STNAPT N	MARÇU/2019 E CPU I	PROPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SER	VICOS)				
Composição	88278 SI	NAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,3628000	17,45	6,33
Composição	88316 SI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,3628000	12,30	4,46
Insumo	00000335 SI		ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0426000	12,10	0,51
Insumo	00039430 SI	NAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO,	Equipamento		UN	1,3265000	1,12	1,48
			MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS						
Insumo	00039434 SI	NAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGIJA)	Equipamento		KG	0,5202000	3,78	1,96
Insumo	00039443 SI	NAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1912000	0,16	0,35
Insumo	00040547 SI	ΝΔΡΙ	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material		CENTO	0,0132000	18.93	0,24
Insumo	00039511 SI		FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA	Material		m ²	1,1000000	76,54	84,19
IIISUIIIO	00037311 31	I WALL	RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTAI ADO	Waterial			1,100000	70,54	04,17
			COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	MO sem LS =>	4.31	LS =>	4.98	MO com LS =>	9.29
				mo sam es = x	.,	Quant. =>	790,3800000	Preço Total =>	78.658,61
5.9	Código Ba	2000	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99054 SI		ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA).	REVE - REVESTIMENTO E		m²	1,0000000	39,42	39,42
Composição	77054 51	TWA I	AF 05/2017 P	TRATAMENTO DE SUPERF	fores		1,0000000	37,42	37,42
Composição	88269 SI	ΝΔΡΙ	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	1.0741000	16,51	17,73
Composição	88316 SI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		H	0,5371000	12,30	6,60
Insumo	00000345 SI		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	00	KG	0,0250000	18,50	0,46
Insumo	00003315 SI		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material		KG	0,9964000	0,55	0,54
Insumo	00040547 SI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material		CENTO	0,0307000	18,93	0,58
Insumo	0004812 SI		PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material		m ²	1,0740000	12,45	13,37
Insumo	00005066 SI	NAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0037000	16.08	0.05
Insumo	00020250 SI		SISAL EM FIBRA	Material		KG	0,0078000	12,00	0,09
msumo	00020200		JOINTE EM LIDION	MO sem LS =>	9.76	LS =>	11.27	MO com LS =>	21,03
				mo som eo ->	7,70	Quant. =>	21,7400000	Preço Total =>	856,99
F 10	0441 10-		Describe # -	Ti		Und	0	M-111-4	T-4-1
5.10	Código Ba		Descrição	Tipo			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Pr 041		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE TIPO PORCELANATO MOS RIPA 30x120cm	PISO - PISOS		m²	1,0000000	137,51	137,51
Composição	88256 SI		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	1,0600000	20,10	21,30
Composição	88316 SI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,3700000	12,30	4,55
Insumo	00034357 SI		REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material		KG	0,1400000	3,37	0,47
Insumo	00037595 SI		ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material		KG	8,6200000	1,62	13,96
Insumo	CS - INS 19 Pr	óprio	PORCELANATO MOS RIPA 30x120cm	Material		m²	1,0500000	92,60	97,23
				MO sem LS =>	10,63	LS => Quant. =>	12,29 368,6265000	MO com LS => Preço Total =>	22,92 50.689,83
								•	1
6			PAVIMENTAÇÃO						319.224,76
6.1	Código Ba		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94782 SI	NAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (CIME AREIA), EM BETONEIRA 400 L ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MILITIEMULIAR (PRÉDIO), AE 11/2014.	PISO - PISOS		m²	1,0000000	32,67	32,67
Composição	87640 SI	NAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	PISO - PISOS		m²	0,7744000	32,02	24,79
Auxiliar	2.270 01		MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 4CM. AF 06/2014				2,		-1,,,
Composição	87745 SI	NAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO	PISO - PISOS		m²	0.1119000	34,54	3,86
Auxiliar	3.7.73 31		MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESSURA 3CM. AF 06/2014				5,117,000	01,04	3,00
			EASE, ADERTOO, ESPESSORA SOW, AL 00/2014						



CS - COMP Próprio

038

Composição

PISO CIMENTADO REVESTIDO COM TINTA PARA PISO NA COR CINZA OU

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PRECO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.54% (HORA):72.97% (MÊS).BDI MATERIAL E SERVICOS: 23.54%. BDI EQUIPAMENTOS: 14.45% FONTE; SINAPI MARCO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) 87765 SINAPI CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO 0.1137000 35.43 Composição PISO - PISOS m² 4.02 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE Auxiliar IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM, AF 06/2014 MO sem LS => 5,69 MO com LS => LS => 6,58 12,27 Quant. => 1.013,7200000 Preço Total => 33.118,23 Tipo PISO - PISOS 6.2 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit Total PISO EM GRANITO BRANCO SIENA OU SIMILAR APLICADO EM AMBIENTES Composição CS - COMP Próprio 1.0000000 327.67 327,67 036 88274 SINAPI MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1.1880000 18.92 Composição 22.47 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,5940000 12.30 7.30 Composição 00034356 SINAPI REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO 0.1400000 Material 0.42 Insumo KG 3.03 Insumo 00037595 SINAP ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII KG 8,6200000 00025980 SINAPI PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS 1,0500000 270,02 283,52 Insumo EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* MO sem LS => 12,12 LS => 14.00 MO com LS => 26.12 Quant. = > 785,5630000 Preco Total => 257.405,42 6.3 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit Total CPU-AUX- Próprio REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, RETIFICADO DIMENSÕES , REVE - REVESTIMENTO E Composição m² 1.0000000 95,71 95,71 TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES 07043 30x60 88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,7200000 20,10 14,47 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3800000 12,30 Composição 4,67 Insumo 00001381 SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS Material KG 4,8600000 0,53 2,57 00034357 SINAPI Insumo REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO Material KG 0,4200000 3,37 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A Insumo 00021108 SINAPI Material m² 1,0500000 69.14 72,59 2025 CM2 MO sem LS => 7,83 1S => 9.05 MO com LS => 16.88 11,3500000 Quant. => Preço Total => 1.086,30 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total PISO - PISOS CS - COMP Próprio REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PORCELANATO CANELA DOURADA Composição m² 1.0000000 177.84 177.84 20x120CM. PORTOBELLO OU SIMILAR 037 88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,6100000 20,10 12,26 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,2500000 12,30 3,07 Composição Insumo 00034357 SINAPI REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO Material 0,2400000 3,37 0,80 Insumo 00037595 SINAPI ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII Material KG 8,6200000 13,96 PORCELANATO CANELA DOURADA 20x120CM, PORTOBELLO OU SIMILAR Insumo CS - INS 17 Próprio Material 1.0500000 140,72 147.75 MO sem LS => MO com LS => 6,30 1S => 7.27 13.57 39.5300000 Preco Total => 7.030,01 6.5 Código Banco Valor Unit Descrição Und Quant Total CPU-AUX- Próprio REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO EM PLACA CIMENTÍCIA E =8MM, PAVI - PAVIMENTAÇÃO 1.0000000 114.57 Composição m² 114.57 DIMENSÕES: 0.400X0.40M. (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) 07063 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,5000000 16,62 8,31 Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 1,0000000 12,30 12,30 Composição Insumo 1010572029 Próprio PLACA CIMENTÍCIA E =8MM, DIMENSÕES: 0,400X0,40M Equipamento UN 6,2500000 14,50 90,62 Insumo 00001381 SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS Material KG 2,7600000 0,53 1,46 Insumo 00034357 SINAPI REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO Material KG 0,5600000 3,37 1.88 MO sem LS => 8,13 MO com LS => LS => 9.40 17.53 139.7300000 16.008,86 Preco Total => Código Banco Valor Unit Und Quant Total

1 0000000

36.90

36.90

PAVI - PAVIMENTAÇÃO



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO I OCAL AV. SENADOR VITORINO FREIRE. Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

Auditor Composido Ta245/00 SINAP PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DIAS SERMASSA. AF DAZO118 PINTURA PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DIAS SERMASSA. AF DAZO118 PINTURA PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DIAS SERMASSA. AF DAZO118 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DIAS SERMASSA. AF DAZO129 TIPO	TOMADA DE OBJETO : a.	E PREÇO Nº (REFORMA D	01/2018 O PAVIN	FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO N° 1778/2018 IENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EQUIPA	AMENT	TOS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU	PRÓPRIA
Composide 98/79 SINAP PISO CIMENTADO, TRAQO 1-3 (CIMENTO E ABELIA), ACABAMENTO LISO, PISO - PISOS m² 1,0500000 24.03 22 22 23 23 24 25 25 24 25 25 25 25				PLANILHA ORCAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVICO	S)				
Composido 74245/001 SIMP PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMACS PINT - PINTURAS m² 1,050000 PINCS 173		98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,			m²	1,0500000	24,03	25,23
MO sem LS => 8,24	Composição	74245/001	SINAPI		PINT - PINTURAS		m²	1,0500000	11,12	11,67
Composição 85 80 SINAPI PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO UIBBA - UIBBA/LZAÇÃO m² 1,000000 16,18 11	Auxiliai			'	MO sem LS =>	8,24				17,77 1.385,59
Composição 85 80 SINAPI PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO UIBBA - UIBBA/LZAÇÃO m² 1,000000 16,18 11										
Composição 88316 SIMAP Auxiliar Aux	6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	Composição	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	16,18	16,18
Composição B844 SIMAPI IARRINIERIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,1000000 15,55 11 Insumo 00025963 SIMAPI CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO FEDREIRAPACIRENCEDOR, SEM FRETE) Material KG 0,1000000 1,79 (Composição Composição CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO FEDREIRA) (POSTO FEDREIRA) FIRETILIZANTE (PIRK - 10-10-10 0.003915 SIMAPI FERTILIZANTE (PIRK - 10-10-10 0.003915 SIMAPI FERTILIZANTE (PIRK - 10-10-10 0.003915 SIMAPI FERTILIZANTE (PIRK - 10-10-10 0.003912 SIMAPI GRANA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM Material KG 0,1000000 1,06 0.300000 1,06 0.3000000 1,06 0.3000000 1,06 0.3000000 1,06 0.30000000 1,06 0.30000000 1,06 0.30000000 1,06 0.30000000 1,06 0.30000000 1,06 0.30000000 1,06 0.30000000 1,06 0.30000000000000000000000000000000000		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	12,30	1,23
Insum		88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	15,95	1,59
Insum 00038125 SINAPI FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A Material Mate	Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		KG	0,1500000	0,08	0,01
Insumo	Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material		KG	0,1000000	1,79	0,17
Insumo	Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material		KG	3,0000000	1,06	3,18
6.8 Codigo Banco Composição 93185 SIMAPI VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÁO. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M 1,0000000 26,668 22 COMPOSIÇÃO 9279 SIMAPI FABRICIAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M 1,0000000 26,668 22 COMPOSIÇÃO 92793 SIMAPI ARA T,272015 5 COMPOSIÇÃO 92793 SIMAPI CORTE E DOBRA DE ACO CA-50 DIÁMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM STRUTURAS DE STRUTURAS DE VERSAS, EXCETO LAJES AF 1,272015 5 COMPOSIÇÃO 9470 SIMAPI PROPERO MECÂNICO COM SETONIEIRA, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M 2,21400000 54.10 11 AC 1,272015 5 COMPOSIÇÃO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M 2,21400000 54.10 11 AC 1,272015 5 COMPOSIÇÃO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M 2,21400000 54.10 11 AC 1,272015 5 COMPOSIÇÃO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M 2,21400000 54.10 11 AC 1,272015 5 COMPOSIÇÃO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA, COM MADEIRA SERVIÇÃO SI VERSOS M 3 0,0240000 284,62 6 COMPOSIÇÃO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA, COM LA FOTOZOMO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA, COM LA FOTOZOMO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA, COM LA FOTOZOMO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA COM LA FOTOZOMO PROPERADO PROPERADO MECÂNICO COM SETONIEIRA COM LA FOTOZOMO PROPERADO P		00003322	SINAPI		Material		m²	1,0000000	10,00	10,00
VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO FÚES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M 1,0000000 26,68 226 A F 03/2016 A F 03/2016 A F 03/2016 A F 03/2016 A R F 03/2016 A				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MO sem LS =>	1,12				2,41 2.782,15
VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS OU JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO FÚES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M 1,0000000 26,68 226 A F 03/2016 A F 03/2016 A F 03/2016 A F 03/2016 A R F 03/2016 A										
AF 03/2016 ARCOMPOSIGO PORTAN PICTURE PORTAN PO										Total
Auxiliar Composição 92793 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015 Composição 94970 SINAPI CORDETO FOR - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS M3 0,0240000 284,62 6 6 6,13 6 6,13 6 6 6,13 6 6 6,13 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6				AF 03/2016	1					26,68
ESTRUTURAS DIVERSÁS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015		92270	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	IRAS	m²	0,2140000	54,10	11,57
Composição 94970 SINAP CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/) BRITA 1) - FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m³ 0,0240000 284,62 64		92793	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	IRAS	KG	0,7900000	6,13	4,84
Composição 87294 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E ARELA MÉDIA) PARA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m³ 0,0019000 324,70 CIMENDO, CAMASSA UNICA/ASSA UNICA/A	Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTU	IRAS	m³	0,0240000	284,62	6,83
Composição 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0580000 16,62 Composição Rayaliar Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0860000 12,30 11 11 11 11 11 11 11	Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARC			m³	0,0019000	324,70	0,61
Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0860000 12,30 12,30 12,30 13,30		88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0580000	16,62	0,96
Insumo	Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0860000	12,30	1,05
Insumo		00002692	SINAPI		Material		L	0,0070000	6,85	0,04
MO sem LS => 2,28 LS => 2,63 MO com LS => 4.0	Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	6,0000000	0,13	0,78
7.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To Composição 89957 SINAPI PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 88,63 88 COmposição 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E SANITARIAS SANITARIAS 11,11 SANITAÇÕES HIDROS M 2,1400000 13,73 29 Auxiliar ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITARIAS				PLASTICU. PAKA VERGALINAU 4.2 A 12.5 MINI. CUBRIMENTO 20 MINI	MO sem LS =>	2,28				4,91 408,20
7.1 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To Composição 89957 SINAPI PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 88,63 88 COmposição 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E SANITARIAS SANITARIAS 11,11 SANITAÇÕES HIDROS M 2,1400000 13,73 25 AUXIIIAR SANITARIAS SANITARIAS SANITARIAS	7			INICTAL ACÕEC LIDDOCANITÁDIAS E DDENACEM DE EVADODADODAS						11 716 27
DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E SANITÁRIAS Composição 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 2,1400000 13,73 29 Auxiliar ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITÁRIAS		Código	Banco		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 2,1400000 13,73 29 Auxiliar ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITÁRIAS	Composição	89957	SINAPI				UN	1,0000000	88,63	88,63
		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		М	2,1400000	13,73	29,38
Auxiliar RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITÁRIAS	Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,1800000	5,55	6,54



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO

LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018

OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVIÇO	S)			
Composição Auxiliar	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 INSTALACÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,38	10,38
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	7,74	6,88
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	8,30	17,76
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	M	2,1400000	8,27	17,69
			MO sem IS => 2	08 51 IS =>	32 95	MO com IS = >	61.46

Quant. => 16,0000000 Preço Total => 1.418,08 7.2 Valor Unit Código Banco Descrição Total Tipo Und Quant. 91785 SINAPI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 1,0000000 27,29 27,29 Composição PVC. SOLDÁVEL. ÁGUA FRIA. DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL. SUB-RAMAL. SANITÁRIAS Composição 89356 SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 0,7940000 13,73 10,90 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 SANITÁRIAS Auxiliar TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89402 SINAPI Composição M 0.0780000 6.22 0.48 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -Auxiliar SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89446 SINAPI 0.1280000 3.36 Composição 0.43 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITÁRIAS Auxiliar JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 89362 SINAPI UN 0,6543000 5,55 3.63 RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 SANITÁRIAS Auxiliar Composição 89366 SINAPI JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0,1694000 10,38 1,75 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS Auxiliar LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 4.14 Composição 89378 SINAPI UN 0,0773000 0,32 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 Auxiliar SANITÁRIAS 89383 SINAPI ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0.6522000 4.21 2,74 Composição 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO SANITÁRIAS Auxiliar TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89395 SINAPI UN 0,3037000 7,74 2,35 Composição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITÁRIAS Auxiliar Composição 89396 SINAPI TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0,0168000 13,33 0,22 1/2. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E SANITÁRIAS Auxiliar Composição 89400 SINAPI TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0,0115000 12,81 0,14 . Auxiliar SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014
JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89408 SINAPI HIN 0.0076000 Composição 3.80 0.02 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Auxiliar SANITÁRIAS LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89424 SINAPI UN 0,0135000 2,97 0,04 Composição ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITÁRIAS Auxiliar INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE 89440 SINAPI UN 0,0017000 5.39 0,00 Auxiliar ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITÁRIAS TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 89445 SINAPI HIN 0.0034000 10.02 0.03 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 Auxiliar SANITÁRIAS JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE 89481 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição UN 0.0670000 2.90 0.19 ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014 Auxiliar SANITÁRIAS Composição 89528 SINAPI LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0,0135000 2,36 0,03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 SANITÁRIAS Auxiliar 89532 SINAPI LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 0,0461000 4,50 0,20 Composição PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 SANITÁRIAS



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

TOMADA DE	E PREÇO Nº (01/2018	PROCESSO N° 1778/2018						
			INTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) IERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EQUIP.	AMEN	NTOS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU PI	RÓPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVIÇO	OS)				
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0385000	8,67	0,33
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0031000	13,25	0,04
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0083000	9,14	0,07
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	0,2006000	8,30	1,66
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0071000	1,73	0,01
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	0,2006000	8,27	1,65
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA I A IF A F 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	0,0092000	4,59	0,04
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0083000	3,20	0,02
				MO sem LS =>	7,94	LS => Quant. =>	9,18 47,7800000	MO com LS => Preço Total =>	17,12 1.303,91
7.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,24	36,24
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014			UN	2,0000000	4,21	8,42
Composição Auxiliar	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	27,82	27,82
				MO sem LS =>	4,59	LS => Quant. =>	5,30 4,000000	MO com LS => Preço Total =>	9,89 144,96
7.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2108.09.34	·	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)			pt	1,0000000	80,09	80,09
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,58	16,58
Composição	00000013	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESTOPA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H KG	0,4000000	12,30	4,92 0,48
Insumo Insumo	00000013		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,0500000 2,0000000	9,74 5,00	10,00
Insumo	00003320		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	4,0000000	8,80	35,20
Insumo	00010908		JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,48	10,48
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material		UN	0.1000000	4.97	0.49
Insumo	00020083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0500000	38,98	1,94
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	9,99	MO com LS =>	18,63
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	320,36
	0 (1)	_	D 17						
7.5 Composição	Código 2108.09.33		Descrição PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS	Tipo 107		Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 64,45	Total 64,45
	000/7	CINIADI	DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS			0.2000000	14 50	4.07
		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H	0,3000000	16,58 12,30	4,97 3,69
Composição		CINIADI					0,3000000		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição Insumo	88316 00000013	SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0,0500000	9,74	0,48
Composição Insumo Insumo	88316 00000013 00003518	SINAPI SINAPI	ESTOPA JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material Material		KG UN	0,0500000 3,0000000	9,74 1,88	0,48 5,64
Composição Insumo	88316 00000013	SINAPI SINAPI SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0,0500000	9,74	0,48



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

			ERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EQUIF	PAMENT	OS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CP	U PRÓPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANA	LÍTICA (MATERIAL E SERVIÇ	cos)				
Insumo	00000119 SI	INAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	Material		UN	0.1000000	4.97	0.49
Insumo	00020078 SI	INAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO	Material		UN	0,1000000	16,44	1,64
			EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
Insumo	00020083 SI	INAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0000000	38,98	0,00
				MO sem LS =>	3,44	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,42
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	257,80
7.6	Código B	anco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2108.09.32 Pr	róprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC)	107		un	1,0000000	37,63	37,63
Composição Auxiliar	88267 SI	INAPI	ÉNCANADOR ÓU BOMBEIRÓ HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,6500000	16,58	10,77
Insumo	00003516 SI	INAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	0,63	1,89
Insumo	00003517 SI	INAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	3,0000000	2,20	6,60
Insumo	00003767 SI	INAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,2000000	0,39	0,07
Insumo	00009835 SI	INAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		М	4,0000000	3,17	12,68
Insumo	00020083 SI	INAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0600000	38,98	2,33
Insumo	00020078 SI	INAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0700000	16,44	1,15
Insumo	00021114 SI	INAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material		UN	0,1700000	12,59	2,14

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 150,52

MO com LS =>

9,44

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIIMADA ESG. SANIT. VENTII ACÂO OII SUB-COLETOR AÉPEO). INCI.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	41,78	41,78
Composição Auxiliar	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	0,1846000	34,89	6,44
Composição Auxiliar	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,5610000	15,19	8,52
Composição Auxiliar	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,2544000	18,64	4,74
Composição Auxiliar	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	14,97	0,97

MO sem LS =>

4,38

LS =>



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018

F FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS, AF 10/2015

OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM.	ÍTICA (MATERIAL E SERVIÇO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	0.2122000	23.24	4.93
Auxiliar	07740 SHIPATT	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAI DE ESGOTO SANITÁRIO. AE 12/2014	SANITÁRIAS	OIV.	0,2122000	23,24	4,73
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0982000	11,49	1,12
Composição Auxiliar	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	0,0478000	24,72	1,18
Composição Auxiliar	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	0,1086000	28,12	3,05
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014		UN	0,0085000	11,21	0,09
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014		UN	0,2392000	8,89	2,12
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, 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	0,0598000	19,80	1,18
Composição Auxiliar	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	0,0311000	23,20	0,72
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SANITÁRIAS	UN	0,0178000	14,68	0,26
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELVÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	11,21	1,42
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	27,82	0,02
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	31,81	3,17
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	4,09	0,95
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM. FIXADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1239000	4,30	0,53
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF 05/2015		UN	0,0995000	3,77	0,37
			MO sem LS =>	7.49 LS =>	8.66	MO com LS =>	16.15

Código Banco Descrição Und Quant. Valor Unit Total (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 91793 SINAPI 53,13 53,13 Composição 1,0000000 PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE SANITÁRIAS DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES

15 de 55

Quant. =>

44,7500000 Preço Total =>

1.869,65



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO

LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PREÇO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018

OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54% (HORA);72,97% (MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL					
Composição Auxiliar	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	M	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	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 FSGOTO SANITARIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	6,72	9,55
Composição Auxiliar	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 FSGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	7,09	10,62
Composição Auxiliar	89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE FSGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	5,49	7,09
Composição Auxiliar	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	12,10	0,84
Composição Auxiliar	89813 SINAPI	LUVA SIMPLES, 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	0,0278000	4,05	0,11
Composição Auxiliar	90437 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	22,19	3,81
Composição Auxiliar	90454 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	3,08	0,12
Composição Auxiliar	90467 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1074000	13,09	1,40
Composição Auxiliar	91186 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,0353000	3,74	0,13
Composição Auxiliar	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	3,40	0,58
Composição Auxiliar	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,1074000	8,93	0,95
			MO sem LS => 12,	,76 LS =>	14,75	MO com LS =>	27,51

| Descrição | Tipo | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Valor Unit 7.9 Código Banco Und Quant Total 91792 SINAPI Composição M 1.0000000 35.89 35.89 PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE SANITÁRIAS DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES F FIXACÕES PARA PRÉDIOS AF 10/2015 Composição 89711 SINAPI TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 1,0000000 12,12 12,12 Auxiliar INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE SANITÁRIAS 89724 SINAPI 0,8584000 Composição UN 6,12 5,25 Auxiliar FSGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 89726 SINAPI 0,7691000 UN 4.55 3,49 Composição SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE SANITÁRIAS Auxiliar FSGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 Composição 89752 SINAPI LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA 0,2924000 3,84 1,12 SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE SANITÁRIAS ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014

Quant. =>

57,2300000 Preço Total =>

3.040,62



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVIÇO	OS)				
Composição Auxiliar	89783 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE FSGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,3116000	7,54	2,34
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2596000	9,14	2,37
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	0,2609000	8,30	2,16
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2222000	1,73	0,38
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	0,2609000	8,27	2,15
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA I AIF AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	0,8022000	4,59	3,68
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2596000	3,20	0,83
				10,31	LS => Quant. =>	11,91 74,8900000	MO com LS => Preço Total =>	22,22 2.687,80
7.10	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	20,03	20,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	12,34	3,08
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	16,58	4,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0148000	44,89	0,66
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00005103 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	9,74	9,74
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0640000	1,37	0,08
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	16,44	0,32
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	0.00	UN	0,0225000	38,98	0,87
			MO sem LS =>	2,88	LS => Quant. =>	3,32 5,0000000	MO com LS => Preço Total =>	6,20 100,15
7.11	Código Banco	Descrição	Ti		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	45,35	45,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3800000	12,34	4,68
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3800000	16,58	6,30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0148000	44,89	0,66
Insumo	00000297 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,61	1,61
Insumo	00011714 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material		UN	1.0000000	30,67	30,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0570000	1,37	0,07
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0300000	16,44	0,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	38,98	0,87
			MO sem LS =>	4,38	LS => Quant. =>	5,05 2,000000	MO com LS => Preço Total =>	9,43 90,70
					Quant>	2,0000000	11000 Iotal ->	70,70
7.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	98110 SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	_	UN	1.0000000	331,81	331,81



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16° REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018

Código Banco Descrição

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E	SERVIÇOS)				
Composição Auxiliar	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	MOVT - MOVIMENTO	DE TERRA	m³	0,0141000	102,49	1,4
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	0,3474000	16,62	5,7
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	0,3474000	12,30	4,2
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	320,33	320,3
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,10	MO com LS =>	9,52
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	331,81
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,CABEAMENTO ESTRUTURADO(DADOS.VOZ.CFTV)						96.732,58
8.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						73.728,92
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 17	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÁMPADA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	AÇÃO F	UN	1,0000000	63,99	63,99
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		М	2,2000000	4,05	8,91
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	HIDROS	UN	1,0000000	2,66	2,66
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	HIDROS	M	2,2000000	8,27	18,19
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			М	2,0000000	3,47	6,94
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/ELETRIFICA II UMINAÇÃO EXTERN		М	2,2000000	5,02	11,04
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/ELETRIFICA		M	8,4000000	1,61	13,52
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA		UN	0,3750000	7,30	2,73
				MO sem LS =>	19,19	LS =>	22,18	MO com LS =>	41,37
						Quant. =>	111,0000000	Preço Total =>	7.102,89
8.1.2	Código	Panco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2108.09.30			INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	AÇÃO F	UN	1,0000000	56,09	56,09
Composição Auxiliar	90447	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		M	3,0000000	4,05	12,15
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/ELETRIFICA	AÇÃO F	UN	1,0000000	9,29	9,29
Composição Auxiliar	91926	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA		M	13,5000000	2,37	31,99
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,66	2,66
				MO sem LS =>	13,59	LS =>	15,70	MO com LS =>	29,29

Und

Quant.

Valor Unit

Total



Código Banco

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PRECO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.54% (HORA):72.97% (MÊS).BDI MATERIAL E SERVICOS: 23.54%. BDI EQUIPAMENTOS: 14.45% FONTE; SINAPI MARCO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) 95727 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO INEL - INSTALAÇÃO 1 0000000 4 68 Composição 4.68 EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 91170 SINAPI 1,0000000 1,98 1,98 MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. SANITÁRIAS Auxiliar COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM I AIF AF 05/2015
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88247 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0391000 12,41 0,48 88264 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 0.0391000 16.81 0.65 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B. DE 25 MM Insumo 00002678 SINAPI Material 1,0481000 1,50 1,57 MO sem LS => 0.96 1S => 1.11 MO com LS => 2.07 593,6000000 2.778,04 Quant. => Preço Total => 8.1.4 Código Banco Valor Unit Total Quant ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO INEL - INSTALAÇÃO Composição 95728 SINAPI 1,0000000 5,87 EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS Composição 91170 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 1.0000000 1.98 1.98 MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, SANITÁRIAS Auxiliar COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE AF 05/2015 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0506000 12,41 0,62 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0506000 16,81 0,85 Composição 00002679 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM 1,0481000 2,42 2,31 MO sem IS => 1 09 15 = > MO com IS => 2 36 144,8000000 Preco Total => 849,97 Quant 8.1.5 Código Banco Und Quant Valor Unit Total Composição ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO INEL - INSTALAÇÃO 95730 SINAPI 1.0000000 5.95 EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS Composição 91173 SINAPI 2,0000000 1,01 2,02 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO SANITÁRIAS Auxiliar FM ALVENARIA AF 05/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88247 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,0811000 12,41 1,00 Composição 88264 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.0811000 16.81 1.36 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B. DE 25 MM 1,57 Insumo 00002678 SINAPI Material 1.0481000 1.50 MO sem LS => 1,45 LS => 1,68 MO com LS => 3,13 Quant. => 146,7000000 Preço Total => 872,86 8.1.6 Código Banco Descrição

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO Quant Total Composição 93008 SINAPI 1.0000000 9.70 INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVICOS DIVERSOS 88247 SINAPI Composição 0.1120000 12.41 1 38 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0,1120000 1.88 16.81 Composição Auxiliar 00002680 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA Material M 1,1000000 5,86 6,44 Insumo MO sem LS => 1.30 LS => 1,51 MO com LS => 2,81 Quant. => 90,3000000 Preço Total => 875,91

Tipo

Valor Unit

Total



83465 SINAPI

Composição

Composição

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PRECO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.54% (HORA):72.97% (MÊS).BDI MATERIAL E SERVICOS: 23.54%. BDI EQUIPAMENTOS: 14.45% FONTE; SINAPI MARCO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - INEL - INSTALAÇÃO 91953 SINAPI HIN 1 0000000 17.80 17,80 Composição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO 91946 SINAPI INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 5,66 5,66 Composição PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar Composição 91952 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA -UN 1,0000000 12,14 12,14 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MO sem LS => 3.47 LS => 4.01 MO com LS => 7,48 8,0000000 Preco Total => 142,40 Quant. 818 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total 91959 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO Composição HIN 1 0000000 28 18 28.18 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 91946 SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 5,66 5,66 Composição PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA 91958 SINAP INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 22,52 22,52 Composição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MO sem LS => 5.39 LS => 6,23 MO com LS => 11,62 8,0000000 Quant. Preco Total => 225,44 819 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total INEL - INSTALAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E 91967 SINAPI Composição HIN 1 0000000 38 57 38.57 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO 91946 SINAPI UN 1,0000000 5,66 5,66 Composição PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar 91966 SINAP INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 32.91 32,91 Composição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MO sem LS => 7.31 LS => 8.45 MO com LS => 15,76 Quant. = > 2.0000000 Preço Total => 77,14 8.1.10 Código Banco Descrição
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E Tipo INEL - INSTALAÇÃO Quant Valor Unit Total Composição 91961 SINAPI 1 0000000 36 36 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO 91946 SINAPI UN 1.0000000 5.66 5.66 Composição PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar Composição 91960 SINAPI INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 30.70 30,70 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 7,31 MO sem LS => LS => 8,45 MO com LS => 15.76 Quant. =: 2,0000000 Preço Total => 72,72 Código Banco Quant Valor Unit Total INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E INEL - INSTALAÇÃO Composição 91969 SINAPI UN 1,0000000 50,84 50,84 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 91946 SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 5.66 5,66 Composição PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFIC INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar Composição 91968 SINAPI UN 1,0000000 45,18 45,18 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Auxiliar MO sem LS => 10,19 LS => 11,77 MO com LS => 21,96 Quant. => 4.0000000 Preco Total => 203.36 8.1.12 Código Banco Und Quant Valor Unit Total

INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

HIN

1 0000000

0,5300000

38 37

12,41

38 37



LOCAL:AV. S TOMADA DE OBJETO: a.F	SENADOR VITORINO PREÇO Nº 01/2018 REFORMA DO PAVIM	LHO DA 16° REGIAU FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO N° 1778/2018 ENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EQUI	PAMEN	TOS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU PI	RÓPRIA
0 12	00074 0181481	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAI		ÇOS)		0.5000000	44.04	0.00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5300000	16,81	8,90
Insumo	00038065 SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	22,90	22,90
			MO sem LS =>	6,18	LS =>	7,13	MO com LS =>	13,31
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38,37
8.1.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92001 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	20,63	20,63
Composição Auxiliar	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	91999 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	14,97	14,97
Auxiliai		PLACA - FORNECIWENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	MO sem LS =>	3,58	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,72
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	495,12
8.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92009 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015			UN	1,0000000	33,82	33,82
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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	5,66	5,66
Auxiliar Composição	92007 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	28,16	28,16
Auxiliar		PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E MO sem LS =>	5,61	LS =>	6,48	MO com LS =>	12,09
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.183,70
8.1.15	04di B	Descrite # -	Time-		I I and	0	Valor Unit	T-4-1
Composição	Código Banco 92017 SINAPI	Descrição TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E	Tipo		Und UN	Quant. 1.0000000	47,02	Total 47,02
Composição	72017 SHIFALL	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		OIV	1,0000000	47,02	47,02
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	5,66	5,66
Auxiliar	92015 SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO		UN	1 0000000	41.27	41,36
Composição Auxiliar	92015 SINAPI	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E			1,0000000	41,36	
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,82	MO com LS =>	16,46
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	188,08
8.1.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			UN	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar	91995 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	17,10	17,10
Auxiliai		FLACA - TONNECTIVIENTO E TINSTALAÇÃO. AI _12/2013	MO sem LS =>	4,44	LS =>	5,12	MO com LS =>	9,56
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,76
8.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92012 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E			UN	1,0000000	48,11	48,11
		PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição Auxiliar	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	5,66	5,66



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018

TOMADA DE OBJETO : a.	E PREÇO Nº 01/20 REFORMA DO PA\	NO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. 18 / PROCESSO N° 1778/2018 IIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) SONERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERV	IÇOS : 23,54%, BDI EQUIF	PAMEN	ITOS : 14,45%	5 FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU P	RÓPRIA
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANA		OS)				
Composição Auxiliar	92010 SINAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	42,45	42,45
			MO sem LS =>	10,19	LS => Quant. =>	11,77 1,000000	MO com LS => Preço Total =>	21,96 48,11
8.1.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92005 SINAP				UN	1,0000000	38,08	38,08
Composição Auxiliar	91946 SINAP		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	5,66	5,66
Composição	92003 SINAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	32,42	32,42
Auxiliar		PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E MO sem LS =>	7,31	LS =>	8,45	MO com LS =>	15,76
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38,08
8.1.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97598 SINAP				UN	1,0000000	41,46	41,46
Composição	88247 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2352000	12,41	2,91
Composição	88264 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5644000	16,81	9,48
Insumo	00039395 SINAP	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO	Material		UN	1,0000000	29,07	29,07
			MO sem LS =>	4,99	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,76
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	82,92
8.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAP	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		М	1,0000000	2,37	2,37
Composição	88247 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0300000	12,41	0,37
Composição	88264 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0300000	16,81	0,50
Insumo	00001014 SINAP	BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2			M	1,1900000	1,25	1,48
Insumo	00021127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material		UN	0,0090000	2,68	0,02
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,75
					Quant. =>	4.764,7000000	Preço Total =>	11.292,33
8.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0000000	3,84	3,84
Composição	88247 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0400000	12,41	0,49
Composição	88264 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0400000	16,81	0,67
Insumo	00000981 SINAP	BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2			М	1,1900000	2,24	2,66
Insumo	00021127 SINAP	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	0,0090000	2,68	0,02
			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,00
					Quant. =>	822,4000000	Preço Total =>	3.158,01
8.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933 SINAP		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0000000	9,23	9,23
Composição	88247 SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0770000	12,41	0,95
Composição	88264 SINAP		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0770000	16,81	1,29



PODER JUDICIÁRIO

PODER JUDICIARIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16° REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS)				
Insumo	00001020 5	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	1	A .	1,1900000	5,86	6,97
			BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV,						
			SECAO NOMINAL 10 MM2						
Insumo	00021127 5	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	L	N	0,0090000	2,68	0,02
			M						
				MO sem LS =>	,89	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,92

				Quant. =>	308,9000000	Preço Total =>	2.851,14
8.1.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	9,61	9,61
		DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0130000	12,41	0,16
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0130000	16,81	0,21
Insumo	00000995 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,0270000	8,98	9,22
		BWF-B. COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV.					
		SECAO NOMINAL 16 MM2					
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0100000	2,68	0,02
		M					
			MO sem I S => 0.15	IS =>	0.17	MO com LS =>	0.32

				Quant. =>	209,9000000	Preço rolar = >	2.017,13
8.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	15,76	15,76
		DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0640000	12,41	0,79
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	16,81	1,07
Insumo	00000996 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA	Material	M	1,0150000	13,68	13,88
		BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV,					
		SECAO NOMINAL 25 MM2					
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5	Material	UN	0,0090000	2,68	0,02
		M					
			MO sem LS => 0,7	4 LS =>	0,86	MO com LS =>	1,60

					Quant. =>	117,2000000	Preço Total =>	1.847,07
8.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	9,55	9,55
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0480000	12,41	0,59
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0480000	16,81	0,80
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	7,72	7,72
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	0,44	0,44
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,19

				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	238,75
8.1.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,21	10,21
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0660000	12,41	0,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	16,81	1,10
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,72	7,72
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
		E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5					



PODER JUDICIÁRIO PODER JUDICIARIO
TRIBUNIAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16° REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, № 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO № 01/2018 / PROCESSO № 1778/2018
OBJETO: a. REFEORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,65
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,21
8.1.27	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	10,21	10,21
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0660000	12,41	0,81
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0660000	16,81	1,10
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0000000	7,72	7,72
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	0,58	0,58
			MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,65

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS)

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10,21
8.1.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	59,71	59,71
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000	12,41	1,77
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000	16,81	2,40
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	54,22	54,22
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1	Material	UN	3,0000000	0,44	1,32
		FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
			MO sem LS =>	1.67 LS =>	1.92	MO com LS =>	3.59

				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	238,84
8.1.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	61,76	61,76
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1990000	12,41	2,46
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1990000	16,81	3,34
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	54,22	54,22
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO	Material	UN	3,0000000	0,58	1,74
		E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5					
			MO sem IS =>	2.32 IS =>	2.67	MO com IS =>	4 99

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	61,76
8.1.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93672 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	68,29	68,29
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4060000	12,41	5,03
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4060000	16,81	6,82
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	54,22	54,22
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO	Material	UN	3,0000000	0,74	2,22
		E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
			MO sem LS => 4	,73 LS =>	5,46	MO com LS =>	10,19

			Quant. =>	1,0000000	Preço rotal =>	68,29
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	73,44	73,44
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	12,41	7,04
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	16,81	9,54
00034709 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	54,22	54,22
	93673 SINAPI 88247 SINAPI 88264 SINAPI	93673 SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93673 SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - INEL - INSTALAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 ELÉTRICAZE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Código Banco Descrição Und 93673 SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - INEL - INSTALAÇÃO UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H	Codigo Banco	93673 SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 73,44 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016 ELÉTRICAFLETRIFICAÇÃO E 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,5680000 12,41 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,5680000 16,81



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAI	ÍTICA (MATERIAL E SERVICA	120				
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO		55)	UN	3.0000000	0.88	2.64
			MO sem LS =>	6,62	LS => Quant. =>	7,64 1,0000000	MO com LS => Preço Total =>	14,26 73,44
0.4.00	0/11	In						
8.1.32 Composição	74130/005 SINAPI	Descrição DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 106,26	Total 106,26
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4000000	12,41	4,96
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,4000000	16,81	6,72
Insumo	00002373 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material		UN	1,0000000	94,58	94,58
	'		MO sem LS =>	4,66	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,04
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	212,52
8.1.33	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1.0000000	41.86	41,86
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0748000	12,41	0,92
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1795000	16,81	3,01
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	37,93	37,93
			MO sem LS =>	1,58	LS => Quant. =>	1,83 15,000000	MO com LS => Preço Total =>	3,41 627,90
8.1.34	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
8.1.34	Codigo Banco	Descrição	Про		Una	Quant.	valor Unit	iotai
Composição	97887 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M AF 05/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA		UN	1,0000000	163,55	163,55
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018		URAS	m³	0,0252000	1.797,27	45,29
Composição Auxiliar	94103 SINAPI	LASTRO DE VALIA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF 06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERR	A	m³	0,0490000	179,27	8,78
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0007000	316,34	0,22
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014			m ³	0,0468000	329,74	15,43
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,5508000	16,62	42,39
Composição Insumo	88316 SINAPI 00007258 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		UN	2,5508000 80,2890000	12,30 0,25	31,37 20,07
			MO sem LS =>	44,71	LS => Quant. =>	51,66 3,000000	MO com LS => Preço Total =>	96,37 490,65
8.1.35	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX- 07072	LUMINÁRIA COMERCIAL DOWNLIGHT LED35W DE EMBUTIR REDONDA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	109,34	109,34
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2883000	12,41	3,57
Composição Insumo	88264 SINAPI 1010572032 Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINÁRIA COMERCIAL DOWNLIGHT LED3SW DE EMBUTIR REDONDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H UN	0,6920000 1,0000000	16,81 94,14	11,63 94,14
	'		MO sem LS =>	6,12	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,19
	·		MO sem LS =>	6,12	LS => Quant. =>	7,07 11,000000	MO com LS => Preço Total =>	13,19 1.202,74



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PRECO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.54% (HORA):72.97% (MÊS).BDI MATERIAL E SERVICOS: 23.54%. BDI EQUIPAMENTOS: 14.45% FONTE; SINAPI MARCO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) 83463 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INEL - INSTALAÇÃO HIN 1 0000000 290.36 290.36 Composição PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO II UMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 2,0000000 12,41 24,82 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 2,0000000 16,81 33,62 Composição 00013393 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM Material UN 1,0000000 231,92 231,92 CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A MO sem IS => 23.31 50.24 1S => 26.93 MO com LS => 1.0000000 Preco Total => 290,36 8 1 37 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit Total CS - COMP Próprio LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA 60X60 48W LED EMBUTIR-FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO HIN 1 0000000 Composição 209 75 209.75 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 014 INSTALAÇÃO 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,2883000 12,41 3,57 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,6920000 16,81 11,63 Composição CS - INS 09 Próprio LUMINÁRIA PLAFON QUADRADA 60X60 48W LED EMBUTIR-FORNECIMENTO E Material UN 1,0000000 194.55 194,55 INSTALAÇÃO MO sem IS => 13.19 6,12 1S => 7.07 MO com LS => 99.0000000 20.765,25 Preco Total => 8 1 38 Código Banco Descrição Tino Und Quant Valor Unit Total 74131/007 SINAPI QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA. INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 Composição 751.26 751.26 PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO II UMINAÇÃO EXTERNA 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 4,0000000 12,41 49,64 Composição Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 4,0000000 67,24 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM Insumo 00012042 SINAPI Material UN 1.0000000 634,38 634,38 CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A MO sem IS => 46,62 1S => 53.86 MO com LS => 100.48 1.0000000 Preco Total => 751,26 8 1 39 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA. INEL - INSTALAÇÃO 74131/006 SINAPI UN 1.0000000 916.36 Composição 916.36 PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO ILUMINAÇÃO EXTERNA 88247 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 3,5000000 12,41 43,43 Composição SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3,5000000 16,81 58,83 Composição QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM 00012041 SINAPI Material UN 1.0000000 814,10 814,10 Insumo CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 30 DISJUNTORES DIN. 150 A MO sem LS => 40.79 15 = > 47 13 MO com IS => 87 92 1.0000000 Preco Total => 916,36 8 1 40 Código Banco Quant Valor Unit Descrição Und Total CONDULETE DE PVC. TIPO TB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM INEL - INSTALAÇÃO 95815 SINAPI Composição UN 1.0000000 16.80 16,80 FLÉTRICA/FLETRIFICAÇÃO F AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 0,1725000 12,41 2,14 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,1725000 16,81 2,89 Composição 00039342 SINAPI CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1" UN 1,0000000 11,77 11,77 Insumo MO sem LS => 2.00 LS => 2 32 MO com LS => 4 32 17 0000000 Quant = Preco Total = 3 285,60 8.1.41 Código Banco Und Quant Valor Unit Total CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM INEL - INSTALAÇÃO Composição 95814 SINAPI UN 1,0000000 13,10 13,10 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVICOS DIVERSOS

AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88247 SINAPI

Composição

0.1428000

12.41

1.77



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO I OCAL AV. SENADOR VITORINO FREIRE. Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

TOMADA DE OBJETO : a.	E PREÇO Nº (REFORMA D	01/2018 O PAVIN	: FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO N° 1778/2018 IBNTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI:	ÇOS : 23,54%, BDI EQUI	PAMEN	TOS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU PF	RÓPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	TICA (MATERIAL E SERVIO	(202			-	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	,cc,	Н	0,1428000	16.81	2.40
Insumo	00012025		CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	8,93	8,93
				MO sem LS =>	1,66	LS => Quant. =>	1,91 20.000000	MO com LS => Preço Total =>	3,57 262,00
						Quant. =>	20,0000000	Fieço Iotal =>	202,00
8.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95808		CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	18,78	18,78
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3523000	12,41	4,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3523000	16,81	5,92
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	8,09	8,09
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	4,73	MO com LS =>	8,83
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.220,70
8.1.43	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BI.Cov		CONDULETE TIPO T, DN 50 MM (1.1/2	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1.0000000	46.54	46,54
Composição	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7500000	12.41	9,30
Composição	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7500000	16,81	12,60
Insumo	00011950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002576	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	24,24	24,24
			COM TANK A CECA	MO sem LS =>	8,74	LS =>	10,10	MO com LS =>	18,84
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.116,96
0.1.44	04-11	D	Describe # -	T:		Und	0	V-111-14	T-4-1
8.1.44	Código Bl.Cow		Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
Composição			INSTALAÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				62,46	62,46
Composição	88247 88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,0000000 1,0000000	12,41	12,41
Composição						H		16,81	16,81
Insumo	00011950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002577	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	32,84	32,84
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	13,47	MO com LS =>	25,12
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	499,68
8.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BI.Coz		CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	53,11	53,11
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7500000	12,41	9,30
Composição	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Н	0.7500000	16.81	12,60
Insumo	00011950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002571	SINAPI	ZINCALO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	30,81	30,81
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	10,10	MO com LS =>	18,84
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	1.168,42
0.1.11	0.11	_	la	I -					
8.1.46	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	13,99	13,99



LOCAL:AV. S TOMADA DE	SENADOR VI E PREÇO Nº	TORINO 01/2018	FREIRE, № 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO № 1778/2018						
			IENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EQU	IPAMEN	ITOS : 14,45%	FONTE:SINAPI	MARÇO/2019 E CPU PI	RÓPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAI	ÍTICA (MATERIAL E SERVI	ÇOS)				
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3360000	12,41	4,16
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3360000	16,81	5,6
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	4,19	4,19
				MO sem LS =>	3,91	LS => Quant. =>	4,52 12,000000	MO com LS => Preco Total =>	8,4: 167,8 8
8.1.47	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,91	7,9
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2020000	12,41	2,50
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2020000	16,81	3,39
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	2,02	2,02
			EEETROBOTO	MO sem LS =>	2,35	LS =>	2,72	MO com LS =>	5,07
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	284,76
8.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	10,39	10,39
			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2510000	12,41	3,11
Composição Insumo	00001884	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		H UN	0,2510000 1,0000000	16,81 3,07	4,21 3,07
IIIsuillo	00001004	SHVAFI	ELETRODUTO	Waterial			1,0000000	3,07	
				MO sem LS =>	2,92	LS => Quant. =>	3,38 18,0000000	MO com LS => Preço Total =>	6,30 187,02
8.2			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						13.682,02
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-AUX-		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INCL ELETRODUTOS , INSTALADA EM PAREDE -			UN	1,0000000	56,09	56,09
Composição	07057 90447	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDRO		М	3,0000000	4,05	12,15
Auxiliar			IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SANITÁRIAS					
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	9,29	9,29
Auxiliar Composição	01034	SINAPI	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO		M	13.5000000	2,37	31,99
Auxiliar	91920	SHVAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		IVI	13,3000000	2,37	31,99
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,66	2,66
				MO sem LS =>	13,59	LS => Quant. =>	15,70 21,0000000	MO com LS => Preço Total =>	29,29 1.177,8 9
0.0.0	044	D	Description	Tin -		lled	0	Malan Hali	7 .
8.2.2 Composição	Código CPU-AUX-		Descrição CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, INCL ELETRODUTOS , INSTALADA EM PAREDE -	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,10	Total 24,10
composição	07058		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UIV	1,0000000	24,10	24,10
Composição		SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO		M	3,0000000	4,05	12,15
Auxiliar			IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SANITÁRIAS					



LOCAL:AV. S TOMADA DE OBJETO : a.l	SENADOR VI E PREÇO Nº (REFORMA D	TORINO 01/2018 O PAVIN	LITIO DA 16 RESIAO FREIRE, № 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO № 1778/2018 IENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EQUIF	PAMEN	ITOS : 14,45%	5 FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU I	PRÓPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVIÇ	OS)				
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		UN	1,0000000	9,29	9,29
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	2,66	2,66
Adamai			4/27. Pi 03/2013	MO sem LS =>	8,89	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,17
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	48,20
8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO			M	1,0000000	4,68	4,68
			EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LA JE A F 05/2015.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	1,98	1,98
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0391000	12,41	0,48
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0391000	16,81	0,65
Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material		M	1,0481000	1,50	1,57
				MO sem LS =>	0,96	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,07
						Quant. =>	114,5000000	Preço Total =>	535,86
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0000000	5,87	5,87
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LA JE A F 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	1,98	1,98
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0506000	12,41	0,62
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0506000	16,81	0,85
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material		M	1,0481000	2,31	2,42
				MO sem LS =>	1,09	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,36
						Quant. =>	21,4000000	Preço Total =>	125,61
8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX- 07061	Próprio	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0000000	3,26	3,26
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0.0400000	12.41	0,49
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0400000	16,81	0,67
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	2,68	0,02
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material		М	1,0500000	1,99	2,08
			'	MO sem LS =>	0,46	LS => Quant. =>	0,54 2.040,5000000	MO com LS => Preço Total =>	1,00 6.652,03
8.2.6	Código	Panco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	9,70	9,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1120000	12.41	1,38
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Н	0,1120000	16.81	1,88
Insumo	00002680		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,1000000	5,86	6,44
				MO sem LS =>	1,30	LS => Quant. =>	1,51 49,500000	MO com LS => Preço Total =>	2,81 480,15



		IENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)					
ENCARGOS	SOCIAIS NÃO DESO	NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIO		NTOS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU PR	ROPRIA
007	0441	PLANILHA ORÇAMENTÂRIA ANAL		Und	0	M-111-4	T-4-
8.2.7 Composição	Código Banco 93009 SINAPI	Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 14,29	Tota 14,29
Composição	73007 311VAF1	INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	IVI	1,0000000	14,27	14,2
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.1290000	12,41	1,60
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,81	2,16
Insumo	00002681 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	М	1,1000000	9,58	10,5
			MO sem LS => 1.50	LS =>	1,73	MO com LS =>	3,23
			1,50	Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	360,10
8.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CS - COMP Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	58,21	58,2
Composição	015	TOWADA DE REDE RO45 DOFEA-TORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESFECIAIS	ON	1,0000000	30,21	30,2
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0.2062000	12.41	2,55
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062000	16,81	3,46
Insumo	00038104 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	26,10	52,20
			MO sem LS => 2,40	LS =>	2,77	MO com LS =>	5,17
				Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	1.222,41
8.2.9	0441	Descritories	Time-	Und	0	M-111-4	Tota
8.2.9 Composição	Código Banco 93011 SINAPI	Descrição ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,27	24,27
Composição	93011 311VAP1	INSTALAÇÃO. AF 12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	IVI	1,0000000	24,27	24,2
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.1710000	12.41	2,12
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1710000	16,81	2,8
Insumo	00002686 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	17,53	19,28
mount	55552555515114111	ELETHODOTO DE 1 VO MOIDO NOSONVEE DE O , CEM LOVA	MO sem LS => 1,99	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,29
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	72,81
2010	0/ 11 12	la tr	la:				
8.2.10	Código Banco	Descrição TOMADA DE REDE RJ45 -6 MÓDULOS DE EMBUTIR NO PISO-FORNECIMENTO E	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CPU-AUX- Próprio 07059	INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	127,41	127,41
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5000000	12,41	6,20
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,81	16,81
Insumo	1010572027 Próprio	ESPELHOS 4X2 6 SAÍDAS RJ45 MODULAR COM MÓDULO REMOVÍVEL	Material	UN	1,0000000	57,00	57,00
Insumo	1010572028 Próprio	CONECTOR FEMEA PARA RJ45	Equipamento	UN	6,0000000	7,90	47,40
			MO sem LS => 9,25	LS =>	10,69	MO com LS =>	19,94
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	509,64
8.2.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95815 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM		UN	1.0000000	16,80	16,80
		(1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		,		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1725000	12,41	2,14
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1725000	16,81	2,89
Insumo	00039342 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	11,77	11,7
			MO sem LS => 2,00	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,32
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	33,60
8.2.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95814 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM		UN	1.0000000	13,10	13,10
- Iposição	70011011411	(3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	0.,	1,0000000	.0,.0	15,10
					0.4400000	40.44	1 77
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	12,41	1./:
Composição Composição	88247 SINAPI 88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000	12,41	1,77 2,40



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,91	MO com LS =>	3,5
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	26,2
8.2.13	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	Bl.Cov Pró		CONDULETE TIPO T, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	46,54	46,5
Composição	88247 SIN	VAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Н	0.7500000	12.41	9.3
Composição	88264 SIN		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7500000	16,81	12,6
Insumo	00011950 SIN		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,4
Insumo	00002576 SIN	NAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	24,24	24,2
				MO sem LS =>	8,74	LS => Quant. =>	10,10 7,000000	MO com LS => Preço Total =>	18,8 325,7
8.2.14	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	Bl.Cox Pró		CONDULETE TIPO T, DN 75 MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	132,16	132,1
Composição	88247 SIN		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	12,41	12,4
Composição	88264 SIN		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,81	16,8
Insumo	00011950 SIN		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,4
Insumo	00002578 SIN	NAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	102,54	102,5
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	13,47	MO com LS =>	25,1
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	132,1
0.2.15	Cádigo Box		Passiss	Tino					
8.2.15	Código Bar		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	BI.Coz Pró	prio	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2	INEL - INSTALAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 53,11	Tot a 53,1
Composição Composição	BI.Coz Pró 88247 SIN	oprio NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und UN H	Quant. 1,0000000 0,7500000	Valor Unit 53,11 12,41	Tota 53,1 9,3
Composição Composição Composição	BI.Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN	oprio NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Und UN H	Quant. 1,0000000 0,7500000 0,7500000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81	Tota 53,1 9,3 12,6
Composição Composição Composição Insumo	BI.Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN	oprio NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA SO, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Und UN H H UN	Quant. 1,000000 0,750000 0,750000 2,000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4
Composição Composição	BI.Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN	oprio NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material		Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4 30,8
Composição Composição Composição Insumo	BI.Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN	oprio NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM	INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	8,74	Und UN H H UN UN UN UN	Quart. 1,0000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS =>	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4 30,8
Composição Composição Composição Insumo	BI.Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN	oprio NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM	INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material	8,74	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81	132,16 Tota 53,1' 9,3' 12,6(0,4) 30,8' 18,8-
Composição Composição Composição Insumo	BI.Coz Prój 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN	óprio NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Mo sem LS =>	8,74	Und UN H H UN UN UN UN CS =>	Quant. 1,000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preço Total =>	Tota 53,1,1 9,3 12,6 0,4 30,8 18,8 637,3
Composição Composição Composição Insumo Insumo 8.2.16	BI.Coz Pró; 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN	óprio NAPI NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABEA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material MO sem LS =>	8,74	Und UN H H UN UN UN UN UN LS => Quant. =>	Quant. 1,000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 Quant.	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preço Total => Valor Unit	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4 30,8 18,8 637,3
Composição Composicão Composicão Insumo Insumo 8.2.16 Composição	BI.Coz Prój 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Código Bar BI.Cow Prój	oprio NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Tipo INÉL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	8,74	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preco Total => Valor Unit 62,46	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4 30,8 18,8 637,3 Tota 62,4
Composição Composição Composição Insumo Insumo 8.2.16 Composição Composição	BI.Coz Pró; 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Código Bar BI.Cow Pró;	Sprio NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8,74	Und UN H H UN UN UN UN LS => Quant, => Und UN	Quant. 1,000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 62,46 12,41	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4 0,4 30,8 18,8 637,3 Tota 62,4 12,4
Composição Composição Composição Insumo Insumo 8.2.16 Composição Composição Composição Composição Composição	BI Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Código Ba BI Cow Pró 88247 SIN 88264 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	8,74	Und UN H H UN UN UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 Quant. 1,0000000 1,00000000 1,00000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preco Total => Valor Unit 62,46 12,41 16,81	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4 30,8 18,8 637,3 Tota 62,4 12,4 16,8
Composição Composicão Composicão Insumo Insumo 8.2.16 Composição	BI Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Código Ba BI.Cow Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN	inco prio NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZÎNCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	8,74	Und UN H H UN UN LS => Quant. => Und UN LS +	Quant. 1,000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,00000000 2,00000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preco Total => Valor Unit 62,46 12,41 16,81 0,20	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4
Composição Composição Composição Insumo 8.2.16 Composição Composi	BI Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Código Ba BI Cow Pró 88247 SIN 88264 SIN	inco prio NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material		Und UN H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 62,46 12,41 16,81 0,20 32,84	Tota 53,1 9,3 12,6 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4
Composição Composicão Composição Insumo Insumo 8.2.16 Composição Composição Composição Composição Composição	BI Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Código Ba BI.Cow Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN	inco prio NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO T, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE INVION SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE TO EA LUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Mo sem LS => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	8,74	Und UN H H UN UN LS => Quant. => Und UN LS +	Quant. 1,000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 2,00000000 2,00000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preco Total => Valor Unit 62,46 12,41 16,81 0,20	Tota 53,1 9,3 12,6 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4 10,4
Composição Composição Composição Insumo 8.2.16 Composição Composi	BI Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Código Ba BI.Cow Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN	inco prio NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	CONDULETE TIPO T, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE INVION SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE TO EA LUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material		Und UN H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 62,46 12,41 16,81 0,20 32,84	Tota 53,1 9,3,3 12,6 0,4 30,8 18,8 637,3 Tota 62,4 12,4 16,8 0,4 32,8 25,1
Composição Composição Composição Insumo Insumo 8.2.16 Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Insumo Insumo	BI.Coz. Pro 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Codigo Bar BI.Cow Pro 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN	oprio VAPI VAPI VAPI VAPI VAPI VAPI VAPI VAPI	CONDULETE TIPO LR, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => TIPO INÉL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIPICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS =>		Und UN H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN UN LS => Quant. =>	Quant. 1,000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preco Total => Valor Unit 62,46 12,41 16,81 0,20 32,84 MO com LS => Preco Total =>	Tota 53,1 9,3, 12,6,6 0,4 30,8 18,8 637,3. Tota 62,4 12,4 16,8 0,4 32,8 25,1 124,9.
Composição Composicão Composicão Insumo Insumo 8.2.16 Composição	BI Coz Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN 00002571 SIN Código Ba BI.Cow Pró 88247 SIN 88264 SIN 00011950 SIN	oprio VAPI VAPI VAPI VAPI VAPI VAPI VAPI VAPI	CONDULETE TIPO T, DN 65MM (2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM TAMPA CEGA Descrição CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2°), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BUCHA DE INVION SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE TO EA LUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2°, COM	INÉL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVICOS DIVERSOS SEDI - SERVICOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material		Und UN H H UN UN UN LS => Quant. => Und UN UN LS =>	Quant. 1,000000 0,7500000 0,7500000 2,0000000 1,0000000 10,10 12,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 13,47	Valor Unit 53,11 12,41 16,81 0,20 30,81 MO com LS => Preco Total => Valor Unit 62,46 12,41 16,81 0,20 32,84 MO com LS =>	Tota 53,1 9,3 12,6 0,4 30,8



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO I OCAL AV. SENADOR VITORINO FREIRE. Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

Composição	00244	SINAPI	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	(20)	Н	0.4271000	16.81	7,1
Insumo	00011950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material Material		UN	2,0000000	0,20	0,4
Insumo	00002587	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	20,23	20,2
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,75	MO com LS =>	10,7
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	529,60
8.2.18	Código	Donos	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	BI.Cpa		CONDULETE TIPO LR, DN 75MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E		UN	1,0000000	113,43	113,4
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7500000	12,41	9,30
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7500000	16,81	12,60
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002572	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3°, COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	91,13	91,13
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	10,10	MO com LS =>	18,84
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	226,86
8.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	13,99	13,99
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Н	0.3360000	12.41	4,16
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3360000	16.81	5,64
Insumo	00001875		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	4,19	4,19
				MO sem LS =>	3,91	LS => Quant. =>	4,52 10,000000	MO com LS => Preço Total =>	8,43 139,9 0
8.2.20	Código	D	Descrição	Tipo		Und	Overet	Valor Unit	Tota
Composição	91902		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA			UN	Quant. 1,0000000	7,91	7,91
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2020000	12,41	2,50
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2020000	16,81	3,39
Insumo	00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	2,02	2,02
				MO sem LS =>	2,35	LS => Quant. =>	2,72 14,000000	MO com LS => Preço Total =>	5,07 110,74
8.2.21	Código	Panco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") -	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1.0000000	32.39	32,39
Composição		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0.5130000	12,41	6,36
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5130000	16.81	8,62
Insumo	00001877		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material Material		UN	1,0000000	17,41	17,41
				MO sem LS =>	5,98	LS =>	6,90	MO com LS =>	12,88



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

R. 2.2 Codigo Banco Descrição Unid Cuant.										
Composição 91905 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (17), PARA INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE LETRICISTA COM BURGAROS COMPENNISMIS INSTALADA BALIALE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,251000 COmposição COMPOSIÇÃO SINAPI CURVA POR PROFITE				-		RVIÇOS)				
Composição 88247 STRAPI AUXILIAR DE LETRICISTA COM PENARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0.2510000 Composição SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0.2510000 CONTRIBUTION CONT	8.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição Composição Composição Compressão Com	Composição	91905	SINAPI			lo F	UN	1,0000000	10,39	10,3
Insumo	Composição	88247	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS		0,2510000	12,41	3,1
B.3.1 Codigo Banco Descrição CAIXA RETANGULAR 4" X.2" PC. INCL ELETRODUTOS .INSTALADA EM PAREDE INCL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000						SOS			16,81	4,2
B.3.1 Código Banco Descrição CPU-AUX: Proprio CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC.INCL ELETRODUTOS INSTALADA EM PAREDE - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Composição O9447 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC.INCL ELETRODUTOS INSTALADA EM PAREDE - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Composição O9447 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALADA EM LETERICACE ENTRE (INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALADA EM LETERICACE ENTRE (INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALADA EM LETERICACE ENTRE (INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC. INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC. INCL ELETRODUTOS .INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC. INCL ELETRODUTOS .INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC. INCL ELETRODUTOS .INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC, INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC, INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC, INSTALAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC, INSTALAÇÃO E LETERICACE E CAIXA DE TOMADA (4XX) A 4 MA 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC, INSTALAÇÃO E LETERICACE E CAIXA DE TOMADA (4XX) A 4 MA 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC, INSTALAÇÃO E LETERICAÇÃO E LETERICAÇÃO E LETERICACE E CAIXA DE TOMADA (4XX) A 4 MA 4" X 2" MEDIA (1.30 M DO PSO); PVC, INSTALAÇÃO E LETERICAÇÃO	Insumo	00001884	SINAPI		Material		UN	1,0000000	3,07	3,0
R.3.1 Codigo Banco Descrição Tipo Und Quant.				[22]	MO sem LS =>	2,92			MO com LS => Preço Total =>	6,: 145 ,4
8.3.1 Codigo Banco Descrição Tipo Und Quant.										
Composição CPU-AUX Proprio CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC. INCL ELETRODUTOS INSTALADA EM PAREDE INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000	8.3			INSTALAÇÕES DE CIRCUITO FECHADO DE TV						9.321,6
Composição O7057	8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição 9047 SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU SANTARIAS GUAIS A 40 MM. A F 05/2015 SANTARIAS SANTA	Composição					lo E	UN	1,0000000	56,09	56,0
Composição 9149 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Auxiliar CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INEL - INSTALAÇÃO M 13,5000000 Auxiliar CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INEL - INSTALAÇÃO M 13,5000000 Auxiliar CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INEL - INSTALAÇÃO M 13,5000000 Auxiliar CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INEL - INSTALAÇÃO M 13,5000000 Auxiliar CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INEL - INSTALAÇÃO LETERCA/ELETRIFICAÇÃO E LINH - INSTALAÇÃO SANITARIAS MÓ Sem LS = > 13,59		90447	SINAPI			OROS	М	3,0000000	4,05	12,
Camposição 91926 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INST. INST. INST. INST. ALGÂO E LETRICOVETER IFICAÇÃO E COMPOSIÇÃO AUXIIIAR CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INST. ALGÂO E LETRICOVETER IFICAÇÃO E CABO DE CORPOSIÇÃO AUXIIIAR CABO DE CORPOSIÇÃO CAIXA DE TOMADA (4X4 OU INHI - INSTALAÇÃO E HIDROS SANITĀRIAS COMPOSIÇÃO CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, INCL ELETRODUTOS, INSTALADA EM PAREDE INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, INCL ELETRODUTOS, INSTALADA EM PAREDE INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M		91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM		io e	UN	1,0000000	9,29	9,2
Composição Querra em alvenaria para instalação de Caixa de Tomada (4x4 ou sanitarias) Caixa de Taixa de Camposição CPU-AUX- Próprio Caixa retangular 4" x 4" PVC,INCL ELETRODUTOS, INSTALADA EM PAREDE - (INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Composição CPU-AUX- Próprio CAIXA RETANGULAR 4" x 4" PVC,INCL ELETRODUTOS, INSTALADA EM PAREDE - (INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Composição Q0447 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM RETRICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 LETERICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR A" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR A" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR A" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR A" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PROPEDE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P (INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR A" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR A" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR A" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALAÇÃO UN 1,0000000 CAIXA RETANGULAR A" x 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC	Composição	91926	SINAPI			io F	М	13,5000000	2,37	31,9
S.3.2	Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	2,66	2,0
Composição CPU-AUX. Próprio CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, INCL ELETRODUTOS, INSTALADA EM PAREDE - INÉL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000 1,00000000 1,00000000 1,0000000000						13,59			MO com LS => Preço Total =>	29,2 1.346,1
Composição CPU-AUX Próprio CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, INCI. ELETRODUTOS , INSTALADA EM PAREDE - INÉL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 COMPOSIÇÃO O7058 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Auxiliar COMPOSIÇÃO OURBRA EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Auxiliar COMPOSIÇÃO OURBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU INHI - INSTALAÇÃO E UN 1,0000000 Auxiliar AUXILIAR DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM Material M 1,0481000 MO Sem LS => 0,96 LS => 1,11 MO Sem LS => 0,96 LS => 1,11 AUXILIAR DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM Mo sem LS => 0,96 LS => 1,11 MO Sem LS => 0,96 LS => 1,11 AUXILIAR DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM Mo sem LS => 0,96 LS => 1,11 MO SEM LS => 0,96										
O7058									Valor Unit	Tota
Composição 90447 SINAPI RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 3,0000000 Muxiliar COmposição 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4° X2° MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Auxiliar COmposição 90456 SINAPI QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU INHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 LINHI - INSTALAÇÃO UN LINHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 LINHI - INSTALAÇÃO UN LINHI - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 LINHI - INSTALAÇÃO	Composição					io r	UN	1,0000000	24,10	24,1
Composição 91940 SINAPI CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Auxiliar Auxiliar PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU INH1 - INSTALAÇÃO E LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E UN 1,0000000 Auxiliar AX21. AF 05/2015 UN 1,0000000 Auxiliar AX21. AF 05/2015 UN 1,0000000 Auxiliar AX21. AF 05/2015 UN 1,0000000 Auxiliar UN ELETROCATO E UN 1,0000000 Auxiliar UN ELETROCATO E UN 1,0000000 Auxiliar UN ELETRODUTO RÍGIDO SOLDAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Und Ouant. UN ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E UN 1,0000000 UN ENTETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E UN 1,0000000 EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E UN 1,0000000 UN 1,00000000 UN 1,0000000				RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU	INHI - INSTALAÇÕES HIE		М	3,0000000	4,05	12,1
Quart Composição Quart Ax2). AF 05/2015 Composição Quart PITAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 Auxiliar Ax2). AF 05/2015 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO M 1,0000000 Quart Tipo Und Quart Composição Quart Tipo Und Quart Composição Quart Quart Tipo Und Quart Quar	Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	INEL - INSTALAÇÃO	io F	UN	1,0000000	9,29	9,2
MO sem LS => 8,89 LS => 10,28	Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	INHI - INSTALAÇÕES HIE		UN	1,0000000	2,66	2,6
8.3.3 Código Banco Descrição Descrição Tipo Und Quant.	, taxiiiai			MEATIN		8,89	LS =>	10,28	MO com LS =>	19,1
Composição 95727 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALAÇÃO NEL - INSTALAÇÃO M 1,0000000 EN TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 11/2016 P ELÉTRICACÃO E ELÉTRICACÃO E ENXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COGRED DIÂMETROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 1,0000000 Auxiliar NETRO A							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	48,2
Composição 95727 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALAÇÃO NEL - INSTALAÇÃO M 1,0000000 EN TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 11/2016 P ELÉTRICACÃO E ELÉTRICACÃO E ENXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COGRED DIÂMETROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 1,0000000 Auxiliar NETRO A	0.2.2	0441	D	Di-#-	Ti		Und	0	Valor Unit	Tota
Composição 91170 SINAPI FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS M 1,0000000 Auxiliar MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PEFILADO EM LA IFA FIXADA EM PEFILADO				ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO	INEL - INSTALAÇÃO	io r			4,68	4,6
Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0391000 Insumo 00002678 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM Material M 1,0481000 MO sem LS => 0,96 LS => 1,11		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 LAIF AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIE		М	1,0000000	1,98	1,9
Insumo 00002678 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM Material M 1,0481000 MO sem LS => 0,96 LS => 1,11									12,41	0,4
MO sem LS => 0,96 LS => 1,11						SOS			16,81	0,6
	Insumo	00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM		0.07			1,50	1,5
Quant. => 138,9000000					MO sem LS =>	0,96			MO com LS =>	2,0
							Quant. =>	138,9000000	Preço Total =>	650,0
8.3.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant.										



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PRECO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.54% (HORA):72.97% (MÊS).BDI MATERIAL E SERVICOS: 23.54%. BDI EQUIPAMENTOS: 14.45% FONTE; SINAPI MARCO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) 95728 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC. DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO INEL - INSTALAÇÃO 1 0000000 5.87 5,87 Composição EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS 91170 SINAPI INHI - INSTALAÇÕES HIDROS 1,0000000 1,98 1,98 Composição MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. SANITÁRIAS Auxiliar COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88247 SINAPI 0,0506000 12,41 0,62 88264 SINAPI FLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.0506000 16.81 0.85 00002679 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM Insumo Material 1,0481000 2,31 2,42 MO sem LS => 1,09 LS => 1,27 MO com LS => 2,36 22,5000000 Preço Total => 132,07 Valor Unit 8.3.5 Código Banco Und Quant Total ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO 93008 SINAPI 1,0000000 Composição 9,70 9,70 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 88247 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.1120000 12.41 1.38 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1120000 16,81 1,88 Insumo 00002680 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA Material 1.1000000 5.86 6,44 MO sem IS => 1,30 1S => 1.51 MO com LS => 2.81 18,3000000 177,51 Quant. = Preco Total => 8.3.6 Código Banco Valor Unit Descrição Tipo Und Quant Total ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO 93009 SINAPI 1,0000000 14,29 Composição 14,29 INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1290000 12,41 1,60 Composição Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1290000 16,81 Insumo 00002681 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 " SEM LUVA Material 1,1000000 9,58 10,53 MO sem IS => 1,50 1S => 1.73 MO com LS => 3.23 5.0000000 Preco Total => 85,74 837 Código Banco Descrição Tipo Und Quant Valor Unit Total ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC. DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO Composição 93011 SINAPI M 1.0000000 24.27 24.27 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1710000 12,41 2,12 Composição Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1710000 16,81 2,87 00002686 SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA Material 1,1000000 19,28 Insumo 17,53 MO sem IS => 1.99 LS => 2.30 MO com LS => 4,29 2.0000000 Quant. Preco Total = 2 48,54 8.3.8 Código Banco Descrição
CABO DE PAR TRANCADO UTP. 4 PARES, CATEGORIA-FORNECIMENTO E Tipo INEL - INSTALAÇÃO Quant Valor Unit Total CPU-ALIX- Próprio Composição 1 0000000 3 26 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 07061 INSTALAÇÃO 88247 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0.0400000 12.41 0.49 Composição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Composição 88264 SINAPI 0,0400000 16,81 0,67 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 UN 0,0090000 2,68 0,02 Insumo 00039599 SINAPI CARO DE PAR TRANCADO LITE 4 PARES CATEGORIA 6 Insumo Material 1.0500000 1,99 2,08 MO sem LS => 0.46 15 = > 0.54 MO com IS => 1.00 1.094,2000000 3.567,09 Quant. => Preço Total => 8.3.9 Código Banco Descrição Tipo
CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE SOBREPOR 300X300X150, FORNECIMENTO E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS Quant Valor Unit Total Composição 1.0000000 87.01 Bl.Cot Próprio 87.01 INSTALAÇÃO



00011950 SINAPI

ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

Insumo

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PRECO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.54%(HORA):72.97%(MÊS).BDI MATERIAL E SERVICOS: 23.54%. BDI EQUIPAMENTOS: 14.45% FONTE:SINAPI MARCO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 88247 SINAPI 15 51 Composição 1 2500000 12 41 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 1.2500000 16.81 21.01 Composição CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, 00039772 SINAPI Material 1,0000000 50,49 50,49 Insumo UN DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM MO sem LS => 14,57 LS => 16,83 MO com LS => 31,40 Quant. 2,0000000 Preço Total = > 174,02 Valor Unit 8.3.10 Código Banco Quant CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE SOBREPOR 200X200X100, FORNECIMENTO E INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS Bl.Cou Próprio UN 1,0000000 62,01 Composição INSTALAÇÃO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88247 SINAPI SEDI - SERVICOS DIVERSOS 1 2500000 12,41 15 51 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 1 2500000 Composição 16.81 21 01 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. 00039771 SINAPI 1 0000000 Insumo Material HIN 25.49 25.49 DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM MO sem LS => 14,57 LS => 16,83 MO com LS => 31,40 Preco Total => 124,02 8.3.11 Código Banco Descrição Quant. Valor Unit Total Tipo Und 95815 SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 Composição 16,80 16,80 (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 88247 SINAP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,1725000 12,41 2,14 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.1725000 16.81 2.89 00039342 SINAPI CONDUITETE EM PVC. TIPO "TR" SEM TAMPA. DE 1 Insumo Material HIM 1 0000000 11.77 11.77 MO sem LS => 2.00 MO com LS => LS => 2.32 4.32 Quant. =: 4,0000000 Preço Total => 67,20 8.3.12 Código Banco Valor Unit Total Tipo Und Quant 95805 SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 16,18 16,18 Composição (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,2889000 12,41 3,58 Composição 88264 SINAPI FLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,2889000 16,81 4,85 Composição 00011950 SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO Material UN 2,0000000 0,20 0,40 Insumo ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS 00012010 SINAPI 1.0000000 7.35 7.35 CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" Material UN Insumo MO sem LS => 3.36 LS => MO com LS => 7.25 3.89 Quant. => 8.0000000 Preço Total => 129,44 8.3.13 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 95809 SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 20,68 20,68 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0,3722000 12,41 4.61 Composição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO Composição 88264 SINAPI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3722000 16,81 6,25 00011950 SINAPI Insumo Material HIN 2 0000000 0.20 0.40 ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE EM PVC. TIPO "LL". SEM TAMPA, DE 1" 00012019 SINAPI 1.0000000 Insumo Material 9.42 9.42 MO sem LS => 4,33 LS => MO com LS => 9,34 5,01 Quant. 8,0000000 Preço Total => 165,44 8.3.14 Código Banco Tipo Und Quant Valor Unit Total Composição 95808 SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM INEL - INSTALAÇÃO UN 1.0000000 18,78 (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,3523000 12,41 4,37 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição 19AMI2 NACRR SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0.3523000 16,81 5,92 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO

Material

UN

2.0000000

0.20

0.40



8.3.19

COM TAMPA CEGA

Código Banco Descrição

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANA		IÇOS)				
Insumo	00012020	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	8,09	8,0
				MO sem LS =>	4,10	LS =>	4,73	MO com LS =>	8,83
						Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	1.108,02
8.3.15	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		Próprio	CONDULETE TIPO T, DN 50 MM (1.1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO		UN	1,0000000	46,54	46,54
			INSTALAÇÃO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7500000	12,41	9,30
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	H	0,7500000	16,81	12,60
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo	00002576	CINIADI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2",	Material		UN	1,0000000	24.24	24,24
IIIsuillo	00002370	SHVAFT	COM TAMPA CEGA	iviaterial		ON	1,0000000	24,24	24,21
				MO sem LS =>	8,74	LS =>	10,10	MO com LS =>	18,84
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	186,16
8.3.16	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	BI.Cow	Próprio	CONDULETE TIPO T, DN 65 MM (2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	F	UN	1,0000000	62,46	62,46
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,41	12,41
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		н	1,0000000	16,81	16,8
Insumo	00011950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	Material	,	UN	2,0000000	0,20	0,40
			ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
Insumo	00002577	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	32,84	32,84
			TAINI A CEGA	MO sem LS =>	11,65	LS =>	13,47	MO com LS =>	25,12
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	124,92
8.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	BI.Cox	Próprio	CONDULETE TIPO T, DN 75 MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	132,16	132,16
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12.41	12,41
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1,0000000	16.81	16,8
Insumo	00011950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	Material	_	UN	2,0000000	0,20	0,40
samo	00011700	5.1.6.1	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		J.,	2,0000000	0,20	0,10
Insumo	00002578	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	Material		UN	1,0000000	102,54	102,54
			TAINIFA CEGA	MO sem LS =>	11,65	LS =>	13,47	MO com LS =>	25,12
						Quant. =>	4 0000000	Danie Tatal	122.1
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	132,16
8.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	BI.Coy	Próprio	CONDULETE TIPO LR, DN 50 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	-	UN	1,0000000	33,10	33,10
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0.4271000	12.41	5,30
Composição		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4271000	16,81	7,17
	00011950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO	Material Material	,	UN	2,0000000	0,20	0,40
Insumo									
Insumo	00002587		ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2",	Material		UN	1,0000000	20,23	20,23

4,97

MO sem LS =>

Tipo

Quant. =>

Und

LS =>

5,75 9,0000000

Quant.

MO com LS =>

Preço Total =>

Valor Unit

10,72

297,90

Total



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO

INSTALAÇÃO AF-11/2016_P SELFRICAÇÃO AF-11/20	ENCARGOS			/ PROCESSO N° 1778/2018 ENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIO	ÇOS : 23,54%, BDI EQUIF	PAMEN	ITOS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU PR	ÓPRIA
INSTRAÇÃO AT 11/2016 P ILETRICACE TEST SINAPI INSTRAÇÃO AT 11/2016 I				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÎTICA (MATERIAL E SERVIÇ	OS)				
SEDES SERVICES DIVERSOS H 0,7500000 16.81 12.6	Composição	BI.Cpa	Próprio				UN	1,0000000	113,43	113,43
Insurance Ministration Ministr	Composição									9,30
	Composição									12,60
TAMPA CEGA	Insumo	00011950	SINAPI		Material		UN	2,0000000	0,20	0,40
B. 2.0 Codigo Banco Descrição Desc	Insumo	00002572	SINAPI		Material		UN	1,0000000	91,13	91,13
8.3.20 Codiao Banco Descrição Coducida Coduci					MO sem LS =>	8,74	LS =>	10,10	MO com LS =>	18,84
Composição B. Coz Proprio CONDUETE TIPO LR, DN 69MM (27), APARENTE - FORNECIMENTO E INÉT INSTALAÇÃO UN 1,0000000 53,11 53,1							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	226,86
Composição B. Coz Proprio CONDUETE TIPO LR, DN 69MM (27), APARENTE - FORNECIMENTO E INÉT INSTALAÇÃO UN 1,0000000 53,11 53,1	8 3 20	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
INSTALACIO Composição BRA7 SINAP AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,7500000 12,41 9,3 12,6 12,										53,11
Composição SEAPY SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,7500000 12,41 9.3	- L. iposição	5002	Оргио				J.,	1,0000000	30,11	55,11
Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM INCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,7500000 16,81 126,	Composição	88247	SINAPI				Н	0.7500000	12.41	9,30
Instantion										12,60
Insumo	Insumo			BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO						0,40
Section Sect	Insumo	00002571	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM	Material		UN	1,0000000	30,81	30,81
8.3.21 Codigo Banco Descrição CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (11/2") - INEL - INSTALAÇÃO UN 1,000000 13,99 13,99 13,90 13					MO sem LS =>	8,74				18,84
Composição 93018 SINAP CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (11/2") - INIL. INISTALAÇÃO LINIL. INISTALAÇÃO LINIL. INISTALAÇÃO LINIL INISTALA							Quant. =>	2,0000000	Fieço Iotal =>	100,22
FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015 ELETRICATELETRICAÇÃO E B247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,336,0000 12,41 4.1	8.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 88264 SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA Material UN 1,000000 16,81 5.6	Composição	93018	SINAPI				UN	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3360000	12,41	4,16
B.3.22	Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3360000	16,81	5,64
S.3.22 Código Banco Descrição CURVA 99 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA ILETRICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA ILETRICAÇÃO E ILETRICAÇ	Insumo	00001875	SINAPI		Material		UN	1,0000000	4,19	4,19
Same					MO sem LS =>	3,91				8,43
Composição 91902 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 7,91 7,9							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	111,92
Composição 91902 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 7,91 7,9	8 3 22	Código	Banco	Descrição	Tino		Und	Quant	Valor Unit	Total
CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINACÃO EXTERNA										7,91
Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2020000 12,41 2,5	,			CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					·
Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2020000 16.81 3.3	Composição	88247	SINAPI				Н	0.2020000	12.41	2,50
Same Composição Sezir Sinapi Curva 90 Graus, Longa, De PvC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA Material UN 1,0000000 2,02 2,0 2										3,39
R.3.23 Código Banco Descrição Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 93024 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - INEL - INSTALAÇÃO UN 1,0000000 32,39 32,3				CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA						2,02
Composição 93024 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") -					MO sem LS =>	2,35				5,07 205,66
Composição 93024 SINAPI CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") -	0 2 22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant	Valor Unit	Total
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 ELÉTRICAZÉO E										32,39
Composição 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,5130000 12,41 6,3 Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,5130000 16,81 8,6 Insumo 00001877 SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA Material UN 1,0000000 17,41 17,4 MO sem LS => 5,98 LS => 6,90 MO com LS => 12,8								.,	,-	32,07
Composição 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0.5130000 16.81 8.6 Insumo 00001877 SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA Material UN 1,0000000 17,41 17,4 MO sem LS => 5,98 LS => 6,90 MO com LS => 12,8	Composição		SINAPI				Н	0.5130000	12.41	6,36
Insumo 00001877 SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA Material UN 1,0000000 17,41 17,4	Composição	88247								
ELETRODUTO MO sem LS => 5,98	Composição Composição			FLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS					
	Composição Composição Composição	88264	SINAPI							
	Composição Composição Composição	88264	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA	Material	E 00	UN	1,0000000	17,41	17,41



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO

	SENADOR VITORINO	FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO N° 1778/2018					
OBJETO : a.	REFORMA DO PAVIM	7 FROCESSO 1776/2016 ENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EQUIPAN	MENTOS : 14,45%	FONTE:SINAPI	MARÇO/2019 E CPU P	RÓPRIA
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANA	LÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS)				
8.3.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91905 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,39	10,39
		AF 12/2015	II UMINAÇÃO EXTERNA				
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	12,41	3,11
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2510000	16,81	4,21
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07
			MO sem LS => 2,	92 LS => Quant. =>	3,38 4,000000	MO com LS => Preço Total =>	6,30 41,56
				Quant. =>	4,0000000	Preço rotal =>	41,56
9		CLIMATIZAÇÃO					76.959,84
0.1	Oddina Banas	Description	The	Und	0	V-111-4	T-4-1
9.1	Código Banco 89866 SINAPI	Descrição JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 3,20
Composição	89800 SINAPI	CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,20	3,20
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0700000	12,34	0,86
Auxiliar	00240 SHIAN I	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS BIVERSOS		0,0700000	12,54	0,00
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0700000	16,58	1,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071000	44.89	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,37	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	38,98	0,31
				80 LS =>	0,93	MO com LS =>	1,73
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	115,20
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1.0000000	8,45	8,45
Composição	87003 311VAF1	CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	SANITÁRIAS	IVI	1,0000000	0,43	0,43
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1900000	12,34	2,34
Auxiliar	88267 SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1900000	16,58	3,15
Composição	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0630000	1,37	0,08
Insumo Insumo	00038383 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0500000	2,75	2,88
IIIsuillo	00009000 311MP1	TUBO PVC, SULDAVEL, DIN 23 ININI, AGUA FRIA (INDR-3040)	ividiter idi	IVI	1,0500000	2,75	2,00
			MO sem LS => 2,	19 LS =>	2,52	MO com LS =>	4,71
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	380,25
9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2019.29.11 Próprio	INSTALAÇÃO DE EVAPORADA TIPO PAREDE OU TETO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	240,76	240,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,0000000	12,34	74,04
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,0000000	16,58	99,48
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	4,0000000	16,81	67,24
			MO sem LS => 96,	48 LS =>	111,48	MO com LS =>	207,96
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	3.611,40
0.4	Oddina Bar	Description	The	Und	0	Malan Hatt	T
9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97334 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	44,42	44,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0750000	12,34	0,92
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0750000	16,58	1,24
					.,		.,



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS)			
Insumo	00039853 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	Material	М	1,0211000	14,18	14,47
Insumo	00039665 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	М	1,0211000	27,22	27,79
			MO sem LS => 0	,86 LS =>	0,99	MO com LS =>	1,85

					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	5.330,40
9.5	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97333 SII	NAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	36,50	36,50
Composição Auxiliar	88248 SII	NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0710000	12,34	0,87
Composição	88267 SII	NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	16,58	1,17
Insumo	00039737 SII	NAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	11,87	12,12
Insumo	00039660 SII	NAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	М	1,0211000	21,88	22,34
				MO sem LS => 0.8	32 LS =>	0.94	MO com LS =>	1.76

				Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	2.372,50
9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97332 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	29,36	29,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	12,34	0,80
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0650000	16,58	1,07
Insumo	00039741 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	М	1,0211000	10,80	11,02
Insumo	00039664 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	16,13	16,47
			MO sem LS => 0.7	4 LS =>	0.86	MO com LS =>	1.60

				Quant. =>	115,0000000	Preço Total =>	3.376,40
9.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97331 SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	16,78	16,78
		DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	SANITÁRIAS				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015					
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	12,34	0,72
Auxiliar		COMPLEMENTARES					
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	16,58	0,97
Insumo	00039738 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO	Material	M	1,0211000	4,29	4,38
		TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE					
		CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A					
		10.000					



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E S	ERVIÇOS)				
Insumo	00039662 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		M	1,0211000	10,49	10,71
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,45

				Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	922,90
9.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 016	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1.1/2, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	166,27	166,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0520000	12,34	0,64
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	16,58	0,86
Insumo	00039751 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	М	1,0211000	96,19	98,21
Insumo	00039735 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	65,19	66,56
			MO sem LS =>	0.59 LS =>	0.69	MO com LS =>	1.28

				Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	11.971,44
9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 017	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DA ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	150,23	150,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0710000	12,34	0,87
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	16,58	1,17
Insumo	00039735 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	М	1,0211000	65,19	66,56
Insumo	00039750 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	79,95	81,63
			MO sem LS =>	0,82 LS =>	0,94	MO com LS =>	1,76

				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.502,30
9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 018	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1°, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	118,38	118,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0710000	12,34	0,87
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0710000	16,58	1,17
Insumo	00039749 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0211000	52,93	54,04
Insumo	00039739 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E = 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10 000	Material	М	1,0210000	61,02	62,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS)

MO sem LS => LS => 0,94 MO com LS => 1,76

					Quant. =>	35.0000000	Preço Total =>	4.143,30
					Quant. =>	35,0000000	Preço Iotal =>	4.143,30
9.11	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CS - COMP Próprio 019	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO F. INSTAL ACÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		М	1,0000000	92,61	92,6
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0710000	12,34	0,8
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0710000	16,58	1,1
Insumo	00039742 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		М	1,0211000	47,10	48,0
Insumo	00039748 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material		М	1,0211000	41,61	42,4
			MO sem LS =>	0,82	LS => Quant. =>	0,94 15,0000000	MO com LS => Preço Total =>	1,76 1.389,1 5
9.12	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CS - COMP Próprio	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		M	1.0000000	104.35	104,3
Composição	020	DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SANITÁRIAS		IVI	1,0000000	104,33	104,3:
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0710000	12,34	0,8
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0710000	16,58	1,1
Insumo	00039748 SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material		М	1,0210000	41,61	42,4
Insumo	00039740 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		М	1,0210000	58,60	59,83
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,76
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	8.348,00
9.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CS - COMP Próprio	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		TB	1.0000000	33.77	33.77
Composição	021	THE ACOUNT OF THE TROPESTOR DO SOUDO FOR EMCOUNT TO MILL	SEDI SERVIÇOS BIVERSOS			1,0000000	00,77	00,7
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	12,30	3,69
Insumo	00000407 SINAPI	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	Material		KG	1,0000000	30,08	30,08
			MO sem LS =>	1,42	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,0
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	4.052,40
9.14	Oddina Danas	Dannie # -	Ti		I I and	0	W-111-14	T-1-
9.14 Composição	Código Banco CS - COMP Próprio	Descrição FITA DE PVC	Tipo SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Und TB	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Tota 10,79
Composição	022	FITA DE PVC	2FDI - 2FKAIĈO2 DIAFK2O2		IB	1,0000000	10,79	10,75
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	12,30	3,6
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M			UN	1,0000000	7,10	7,10
			MO sem LS =>	1,42	LS => Quant. =>	1,65 150,0000000	MO com LS => Preço Total =>	3,0 1.618,5 0
9.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 026	FLUIDO REFRIGERANTE -R410A - DUPOINT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	1,0000000	111,76	111,76



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018
ORIETO: A PERCOMA DO DAVIMENTO TÉDERO (FIDIE(CIO SEDE)

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVIÇO:	S)				
Composição Auxiliar	CS - COMP Próprio 025	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	16,58	4,1
Insumo	CS - INS 10 Próprio	FLUIDO REFRIGERANTE -R410A – DUPOINT	MO sem LS =>	1,68	LS => Quant. =>	1,0500000 1,95 25,000000	MO com LS => Preço Total =>	107,62 3,63 2.794,0 0
9.16	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CS - COMP Próprio 027	FLUIDO LIMPEZA REDE FRIGORIFICA - 141B	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		CIL	1,0000000	762,14	762,14
Composição Auxiliar	CS - COMP Próprio 025	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	16,58	4,14
Insumo	CS - INS 11 Próprio	FLUIDO LIMPEZA REDE FRIGORIFICA - 141B	Material		CIL	1,0000000	758,00	758,00
			MO sem LS =>	1,68	LS => Quant. =>	1,95 12,0000000	MO com LS => Preço Total =>	3,63 9.145,6 8
			1					
9.17 Composição	Código Banco CS - COMP Próprio 028	Descrição REDE DE COMUNICAÇÃO - CABO SHIELD (2X1,5 MM²) - COMPLETO COM ELETRODUTO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,77	Total 9,77
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	16,81	1,68
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1000000	12,41	1,24
Composição Auxiliar	95727 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		М	1,0250000	4,68	4,79
Insumo	00034602 SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material MO sem LS =>	2.14	M LS =>	1,0250000	2,01 MO com LS =>	2,06
			INO Selli ES =>	2,14	Quant. =>	650,0000000	Preço Total =>	6.350,50
9.18	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CS - COMP Próprio 042	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA CLIMATIZADORES TIPO CASSETE FIXADO NO TETO			UN	1,0000000	178,66	178,66
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	CS - COMP Próprio 025	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	16,58	16,58
Insumo	CS - INS 20 Próprio	BARRA ROSCADA EM AÇO GALVANIZADO 3/16" (VARA=1MT)	Material	-	UN	5,0000000	18,00	90,00
Insumo Insumo	CS - INS 21 Próprio CS - INS 22 Próprio	BROCA GALV. 5/16 BROCA GALV. 1/4	Material Material	-	UN	1,0000000 1,0000000	29,00 14,50	29,00 14,50
Insumo	00013279 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E	Material		KG	1,0000000	14,34	14,30
Insumo	00000408 SINAPI	ARRUELA ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390	Material	-	UN	2,0000000	0,74	1,48
		X *4,6* MM				_,	-,	.,
Insumo	00001328 SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)	Material		KG	0,1000000	4,64	0,46
			MO sem LS => 1	1,50	LS => Quant. =>	13,28 28,000000	MO com LS => Preco Total =>	24,78 5.002,48
					audini – r	20,000000	11000 10101 - 7	0.002/10
9.19	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	CS - COMP Próprio 043	VALVULAS DE SERVIÇOS TIPO GBC - INSTALADA EM CADA EVAPORADOR P/ CODIÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVOS/CORRETIVOS - DIÂMETRO 1/4"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUB E PECAS	ios	UN	1,0000000	203,43	203,43
Composição Auxiliar	CS - COMP Próprio 025	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,7500000	16,58	12,43
Insumo	CS - INS 24 Próprio	VÁLVULA ESFERA DANFOSS 1/4 CONEXÃO SOLDA GB	Material		UN	1,0000000	191,00	191,00
				5,05	LS =>	5,84	MO com LS =>	10,89
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.017,15



Composição

PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PRECO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.54% (HORA):72.97% (MÊS).BDI MATERIAL E SERVICOS: 23.54%. BDI EQUIPAMENTOS: 14.45% FONTE; SINAPI MARCO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇOS) CS - COMP Próprio VALVULAS DE SERVICOS TIPO GBC - INSTALADA EM CADA EVAPORADOR P/ ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS HIN 1 0000000 134 93 134 93 Composição CONDIÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVOS/CORRETIVOS - E PECAS 044 DIÂMETRO 3/8 MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS - COMP Próprio SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,7500000 16,58 12,43 Composição Auxiliar Insumo CS - INS 23 Próprio VÁLVULA ESFERA 3/8 DANFOSS GBC-10S 009G7021 Material UN 1,0000000 122,50 122,50 MO sem LS => 5.05 1S => 5.84 MO com LS => 10.89 9.0000000 1.214,37 Quant. =: Preco Total => 9 21 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit Total CS - COMP Próprio VALVULAS DE SERVICOS TIPO GBC - INSTALADA EM CADA EVAPORADOR P/ ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS Composição HIN 1 0000000 134 93 134 93 CONDIÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVOS/CORRETIVOS -F PECAS 045 DIÂMETRO 1/2 MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS - COMP Próprio SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,7500000 16,58 12,43 Composição 025 Auxiliar CS - INS 23 Próprio VÁLVULA ESFERA 3/8 DANFOSS GBC-10S 009G7021 Material UN 1,0000000 122,50 122,50 MO sem LS => 5.05 LS => 5.84 MO com LS => 10.89 Quant. => 3.0000000 Preço Total => 404,79 9.22 Código Banco Tipo Und Quant. Valor Unit Total CS - COMP Próprio VALVULAS DE SERVIÇOS TIPO GBC - INSTALADA EM CADA EVAPORADOR P/ ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS UN 1,0000000 172,43 172,43 Composição 046 CONDIÇÕES DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVOS/CORRETIVOS -E PECAS MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composição CS - COMP Próprio SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS н 0.7500000 16.58 12,43 Auxiliar 025 CS - INS 26 Próprio VÁLVULA ESFERA 5/8 DANFOSS GBC-16S Material 1.0000000 160.00 Insumo UN 160.00 5,05 MO sem LS => LS => 5.84 MO com LS => 10.89 11,0000000 Preco Total = 2 1.896,73 10 INSTALAÇÕES DE GÁS GLP 17.733,81 10.1 CENTRAL DE GLP (EDIFICAÇÃO 8.836,69 Código Banco Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS Valor Unit 10.1.1 Und Quant. Total 99059 SINAPI LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS 1,0000000 32,12 Composição 32,12 CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM. CHOR. - CUSTOS HORÁRIOS DE 0.0039000 Composição CHP 19.84 0.07 COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015 MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Auxiliar 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE CHI 0.0168000 16.99 Composição 0.28 COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 MÁQUINAS E FOUIPAMENTOS Auxiliar Composição 94974 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS m³ 0,0046000 304,87 1,40 Composição 99062 SINAPI MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS UN 1,5000000 1,53 2,29 Composição 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 0,3563000 13,45 4,79 Composição 88262 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS 0.7125000 16.51 11.76 PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, Material Insumo 00004433 SINAPI M 0.4125000 7.38 3.04 ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO
PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) 00005068 SINAPI KG 0,1110000 12.20 1,35 Material Insumo SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, 00004417 SINAPI Material 0,7445000 2,38 Insumo 3,21 00010567 SINAPI TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA 7,74 Material 0,5500000 4,25 Insumo 00007356 SINAP TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO 0,0256000 0,51 MO sem LS => 7,92 LS =: 9.14 MO com LS => 17,06 7,0000000 Preço Total = > 224,84 10.1.2 Valor Unit Código Banco Quant. Total ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 MOVT - MOVIMENTO DE TERRA 93358 SINAPI 1,0000000 48,65 48,65



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

TOMADA DE	PREÇO Nº 01	1/2018 /	REIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO N° 1778/2018 NTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)					
			ERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI		ENTOS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU PF	RÓPRIA
	1.		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL					
Composição Auxiliar	88316 S	INAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,9560000	12,30	48,65
Auxiliai				MO sem LS => 18,8	1 LS =>	21,73	MO com LS =>	40,54
					Quant. =>	2,8800000	Preço Total =>	140,11
10.1.3	Código B	lanca	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 S		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	29.50	29,50
Composição	88316 S		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	12,30	29,50
Composição	00310 3	HWAFI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPELMENTARES	MO sem LS => 11,4		13,18	MO com LS =>	24,58
				MO SCHI ES => 11,4	Quant. =>	3,5000000	Preço Total =>	103,25
10.1.4	Código B		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73361 S	INAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	1,0000000	316,54	316,54
Composição	90586 S	INAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,1400000	1,59	0,22
Auxiliar			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	90587 S	INAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,5600000	0,29	0,16
Auxiliar			TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	94962 S	INAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,7000000	231,34	161,93
Auxiliar			BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016					
Composição	88262 S		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4690000	16,51	7,74
Composição	88309 S		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4690000	16,62	7,79
Composição	88316 S		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4210000	12,30	103,57
Insumo	00004730 S	INAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO	Material	m ³	0,5400000	65,07	35,13
			PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	MO sem LS => 62,0	0 LS =>	71.64	MO com LS =>	133,64
					Quant. =>	1,4400000	Preço Total =>	455,81
10.1.5								
	Código B	Ranco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	Código B		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código B COMP0086 Pr		Descrição EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA.	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.450,06	Total 1.450,06
Composição		róprio	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E	· .	m ³			
Composição Auxiliar Composição	COMP0086 Pr	Próprio SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÖRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	1.450,06	1.450,06
Composição Auxiliar	COMP0086 Pr 92442 Si	Próprio SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³ m ² m ²	1,0000000 2,3000000	1.450,06 26,17	1.450,06
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	COMP0086 Pt 92442 St 92479 St 92537 St	Próprio SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OÙ IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OÙ IGUAL A 20 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³ m ² m ² m ²	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000	1.450,06 26,17 39,31 13,50	1.450,06 60,19 121,07 64,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	COMP0086 Pr 92442 Si 92479 Si	Próprio SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PP-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 MP., PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³ m ² m ² m ²	1,0000000 2,3000000 3,0800000	1.450,06 26,17 39,31	1.450,06 60,19 121,07
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	COMP0086 Pt 92442 St 92479 St 92537 St	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAIE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000	1.450,06 26,17 39,31 13,50	1.450,06 60,19 121,07 64,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VICA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE L'UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³ m ² m ² m ² KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	COMP0086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37
Composição Auxillar	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si 92777 Si	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MÉDIA DAS SECOES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 MP, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UNA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000 14,8600000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84 7,19	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95
Composição Auxillar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95
Composição Auxiliar	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si 92778 Si	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAIE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ME STRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.2 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000 14,8600000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84 7,19	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95 106,84
Composição Auxillar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si 92777 Si	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000 14,8600000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84 7,19	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95
Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si 92778 Si	Próprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECCES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAIE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.2 FM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000 14,8600000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84 7,19	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95 106,84
Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si 92778 Si	Próprio Pró	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECCES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAIE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 MP, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000 14,8600000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84 7,19	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95 106,84
Composição Auxiliar	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si 92778 Si 92779 Si	Próprio Pró	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECCES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAIE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DA 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.6 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.6 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.6 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000 14,8600000 0,3300000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84 7,19 6,36	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95 106,84 9,41
Composição Auxiliar	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si 92777 Si 92778 Si 92779 Si 92780 Si	Proprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECCES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAIE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE 10.6 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000 14,8600000 0,3300000 6,2700000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84 7,19 6,36 5,87	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95 106,84 9,41 1,93
Composição Auxiliar Composição Composição	COMPO086 Pr 92442 Si 92479 Si 92537 Si 92775 Si 92778 Si 92779 Si	Proprio SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, P FCK = 20 MPA. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECCES MENOR OU IGUAL A MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAIE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE LIMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DA 12.5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.6 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.6 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMAÇÃO DE LAIE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.6 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³ m² m² m² KG KG KG KG KG	1,0000000 2,3000000 3,0800000 4,7900000 8,5100000 6,3300000 14,8600000 0,3300000	1.450,06 26,17 39,31 13,50 10,62 8,84 7,19 6,36	1.450,06 60,19 121,07 64,66 90,37 55,95 106,84 9,41



PE R NAM INSTITUTION ACTIONS PROPERTY OF EXAMPLE ACTIONS				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		•	
March Marc								
Composido 9274 SIMP	Composição Auxiliar	92786 SINAPI	ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50	FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	KG	7,8400000	7,95	62,32
Composição 9633 SIMAP ABRICIÇÃO, MONTACEM E DESINOTIACEM DE FÓNIMA PRIAR VICE À BALDEMARE, FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Mª 4,4800000 10,55 52,53	Composição Auxiliar	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	21,37	21,37
Description	Composição	96533 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	4,4800000	58,14	260,46
Separation Sep	Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9800000	10,55	52,53
Semposicido Sentence Semposicido Sem	Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,9100000	9,19	54,31
Composição SIAMP ARRIAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRANE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS KG 2,8000000 7,24 20.41	Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,1100000	8,84	9,81
Composição Com	Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,8200000	7,24	20,41
1,103000 333,47 367,81	Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,3000000	6,45	14,83
MO sem LS => 194.23 LS => 224.41 MO com LS => 418.64	Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0	Material	m³	1,1030000	333,47	367,81
10.1.6			E 1. Stom 100 1/2 to min, metal standard be bombe michigan michigan	MO sem LS => 194,23	B LS =>	224,41	MO com LS =>	418,64
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIGO SXIOXOCM 12 VEZ (ESPESSURA 100M) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA					Quant. =>	2,2000000	Preço Total =>	3.190,13
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIGO SXIOXOCM 12 VEZ (ESPESSURA 100M) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA								
10CM1, ASSENTADO COM ARCAMASSA TRACO 12.28 (CIMENTO CAL E AREIA MEDIA) PARA 1.57								
EMBCQC/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	Composição	72132 SINAPI		PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	48,76	48,76
20mposição 8316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,93444000 12,30 11,49 12,30	Composição Auxiliar	87335 SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO		m ³	0,0045600	346,38	1,57
1.20mposição 8816 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVICOS DIVERSOS H 0,93444000 12,30 11,49	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	Н	0.9000000	16.62	14.95
National National		88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9344000	12,30	
10.1.7	Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	83,0000000	0,25	20,75
Composição 87894 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS RÉVE - REVESTIMENTO E DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES TRATAMENTO				MO sem LS => 10,68				
Composição 87894 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS RÉVE - REVESTIMENTO E DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES TRATAMENTO	40.4.7	0.4 11 10	In	I -				
DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES TRATAMENTO DE SUPE								
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M3 0,0042000 351,82 1,47	Composição	8/894 SINAPI	DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO		m-	1,0000000	4,29	4,29
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,0620000 12,30 0,76	Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	351,82	1,47
MO sem LS => 1,25 LS => 1,44 MO com LS => 2,69 Quant. => 131,8600000 Preco Total => 136,67	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1240000	16,62	2,06
10.1.8	Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0620000		0,76
Composição 87547 SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, REVE - REVESTIMENTO E mº 1,0000000 14,81 14,81 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALIMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALI ISCAS. AF 06/2014 6. COMPOSIÇÃO 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 7.43				MO sem LS => 1,25				
Composição 87547 SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, REVE - REVESTIMENTO E mº 1,0000000 14,81 14,81 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALIMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALI ISCAS. AF 06/2014 6. COMPOSIÇÃO 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014 7.43				-				
PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURRA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, SE FOA(2014 Composição 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m³ 0,0213000 349,01 7,43 LEMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014								
Zomposição 87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS m³ 0,0213000 349,01 7,43 Auxiliar EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L. AF 06/2014 MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L. AF 06/2014	Composição		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE		m²	1,0000000		14,81
	Composição Auxiliar		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014		m³	.,.		
	Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3500000	16,62	5,81



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL	ÍTICA (MATERIAL E SERVI	ÇOS)				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1280000	12,30	1,5
				MO sem LS =>	3,67	LS => Quant. =>	4,23 31,8600000	MO com LS => Preço Total =>	7,9 471,8
10.1.9	Código		Descrição	Tipo	-0.5	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	74066/002		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕE PROTEÇÕES DIVERSAS		m²	1,0000000	78,02	78,0
Composição Composição		SINAPI SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H	1,400000 0,700000	18,33 12,30	25,6 8,6
Insumo	00000140		IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS			KG	2,5000000	17,50	43,7
				MO sem LS =>	13,90	LS => Quant. =>	16,06 9,950000	MO com LS => Preço Total =>	29,9 776,2 9
							.,		,_
10.1.10	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,43	8,4
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	16,55	2,1
Composição Insumo	00007345	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material		Н	0,0480000 0.3300000	12,30 17.25	0,5 5,6
insumo	00007343	SHVAFT	TIMA ENTER PREMIUM, CON BRANCA	MO sem LS =>	1,10	LS => Quant. =>	1,27 45,340000	MO com LS => Preço Total =>	2,3 382,2
10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V	IDROS	m²	1,0000000	435,76	435,7
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3826000	16,62	6,3
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1910000	12,30	2,3
Insumo	00007568		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 M	4,8166000	0,61	2,9
Insumo	00036888		GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material			6,8504000	7,57	51,8
Insumo	00039025		PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA	Material Material		UN 310ML	0,5473000	624,07 34.82	341,5
IIISUIIIO	00000142	SHVAPT	JUNTAS DIVERSAS				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	. ,,	
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,5
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.178,8
10.2			TUBOS ,CONEXÕES E ACESSÓRIOS						8.897.1
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DO 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	S	M	1,0000000	22,79	22,7
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2970000	12,34	3,6
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2970000	16,58	4,9
Insumo	00007700	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM. PESO *1.58* KG/M (NBR 5580)	Material		М	1,0390000	13,68	14,2
				MO sem LS =>	3,41	LS => Quant. =>	3,95 72,6600000	MO com LS => Preco Total =>	7,3 1.655,9 :



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAI	LÍTICA (MATERIAL E SERVIÇO	OS)				
Composição	97553 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB- RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,40	36,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3920000	12,34	4,83
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3920000	16,58	6,49
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3920000	16,98	6,65
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0180000	14,42	0,25
Insumo	00040393 SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material		UN	1,0000000	18,18	18,18
			MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,35	MO com LS =>	15,57
					Quant =>	2 0000000	Preco Total =>	72 80

10.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92905 SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,13	24,13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2970000	12,34	3,66
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2970000	16,58	4,92
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0110000	9,66	0,10
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0030000	21,65	0,06
Insumo	00009885 SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	15,39	15,39
			MO sem LS => 3,41	LS => Ouant. =>	3,95 2.000000	MO com LS => Preco Total =>	7,36 48.26

10.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Un	d Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97549 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,88	25,88
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2940000	12,34	3,62
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	16,58	4,87
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	16,98	4,99
Insumo	00040380 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,0000000	12,23	12,23
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0120000	14,42	0,17
			MO sem LS =>	5.41	LS => 6.26	MO com LS =>	11.67

				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	207,04
10.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 032	INSTALACOES GAS CENTRAL CAPACIDADE DE 2 CILINDROS DE 45 A 190 KG	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.786,94	4.786,94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	70,0200000	12,34	864,04
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	70,0200000	16,58	1.160,93
Insumo	00000779 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	' Material	UN	8,0000000	3,30	26,40
Insumo	00001162 SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	2,0000000	2,58	5,16
Insumo	00003455 SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	88,0000000	3,32	292,16
Insumo	00003908 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	20,0000000	2,90	58,00
Insumo	00003909 SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	6,0000000	3,94	23,64
Insumo	00004177 SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	12,0000000	2,70	32,40
Insumo	00004186 SINAPI	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	Material	UN	18,0000000	3,30	59,40
Insumo	00006294 SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	Material	UN	9,0000000	4,51	40,59



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO

OBJETO: a.	PREÇO Nº (REFORMA D	01/2018 O PAVIM	FREIRE, № 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO № 1778/2018 ENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIO	COS : 23.54%. BDI EQUIPA	MENTOS : 14.45%	6 FONTE:SINAPI N	//ARCO/2019 E CPU P	PRÓPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL				3	
Insumo	00006295	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	8.0000000	6.42	51,36
Insumo	00007691		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM. PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,0000000	10,82	32,46
Insumo	00009883	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	11,62	11,62
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	Material	UN	2.0000000	31,16	62,32
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	17,0000000	25,55	434,35
Insumo	00012713	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	16,0000000	16,61	265,76
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	100,35	100,35
Insumo	00021008	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2.25 MM. *1.2* KG/M (NBR 5580)		M	120,0000000	10,55	1.266,00
				MO sem LS => 806	5,30 LS =>	931,59	MO com LS =>	1.737,89
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.786,94
10.2.6	C6d!	Donos	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	48,65	48,65
Composição		SINAPI	M. AF_03/2016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	12.30	48,65
Composição	00310	JIIIAII	SERVENTE COM ENCARCOS COMI ELMENTARES		3.81 LS =>	21.73	MO com LS =>	40,54
				MO SCHI ES ->	Quant. =>	14,5300000	Preço Total =>	706,88
40.07	0 (11	-	n	I				
10.2.7	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP 033		ENVELOPAMENTO DE DUTO ENTERRADO COM CONCRETO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL NAS DIMENSÕES 15X15	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	14,30	14,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0000000	12,30	0,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1000000	25,00	2,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	Material	KG	4,5000000	0,55	2,47
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1500000	62,24	9,33
				MO sem LS =>	0,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	72,6600000	Preço Total =>	1.039,03
10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF 10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	29.50	29,50
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3986000	12,30	29,50
				MO sem LS => 1	I,40 LS =>	13,18	MO com LS =>	24,58
					Quant. =>	12,8900000	Preço Total =>	380,25
11			ESQUADRIAS PEITORIS E FERRAGENS					33.302,52
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX-		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E		UN	1,0000000	305,94	305,94
,	07045		= "35" MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPÁ LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS F FFCHADIIRA)	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	DS .	,		
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	12,30	24,60
		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000	16,51	49,53
Composição	00020402	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E	Material	UN	1,0000000	231,81	231,81
Composição Insumo	00039463		= *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E ECCUADULDA)					
Composição	00039463			MO sem LS => 26	9,64 LS =>	34,24	MO com LS =>	63,88



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PRECO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018

OBJETO: a.l	REFORMA D	O PAVIN	3 / PROCESSO N° 1778/2018 MENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)						
ENCARGOS	SOCIAIS N	AO DESO	NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIO PLANILHA ORCAMENTÁRIA ANAL			105 : 14,45%	FONTE:SINAPI	MARÇO/2019 E CPU I	PROPRIA
11.2	Código	Ranco	Descrição	Tipo	,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2019.29.31		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PINTURA COM ESMALTE NA COR	ESQV -		UN	1.0000000	1.303.92	1.303.92
Composição	2017.27.01	Порто	NATURAL + VIDRO TEMPERADO E LAMINADO 6mm + FERRAGENS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	POS	0.4	1,0000000	1.000,72	1.000,72
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	103	Н	1,0000000	13,56	13,56
Insumo	00003104		JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA	Material		C)	1,0000000	338,11	338,11
			FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO				.,		,
			(502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO						
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material		m²	1,1000000	192.90	212,19
Insumo	00011499		MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material		UN	0,5000000	1.008,96	504,48
Insumo	00038168		PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO	Material		UN	2,0000000	117.79	235,58
msamo	00000100	01167411	APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA	Material		0.1	2,000000	,.	200,00
			THE NORTH TO THE NORTH DE TOO MAN, THE TOTAL DE MINDENE	MO sem LS =>	5,34	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,51
					-,	Quant. =>	17,8500000	Preço Total =>	23.274,97
11.3		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX-		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E			UN	1,0000000	319,21	319,21
	07047		= *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS F FFCHADIIRA)	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	ROS				
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Н	2.0000000	12.30	24.60
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000	16.51	49,53
Insumo	00039485		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E			UN	1,0000000	245,08	245,08
misumo	00037403	JIIVAII	= *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,	Waterial		OIV	1,000000	243,00	243,00
			ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS						
			F FECHADURA)						
			FFFCHADURAL	MO sem LS => 2	29.64	LS =>	34.24	MO com LS =>	63,88
					,	Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	3.192,10
11.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX-		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E			UN	1,0000000	802,75	802,75
	07048		= *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	ROS				
			ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS						
			F FFCHADURA) DF ABRIR 2 FOI HAS						
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,5000000	12,30	30,75
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	4,0000000	16,51	66,04
Insumo	00039499	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM,	Material		UN	2,0000000	352,98	705,96
			E = 35 MM, NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA						
				MO sem LS =>	38,72	LS =>	44,74	MO com LS =>	83,46
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	802,75
11.5	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX-		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 180 X 210 CM, E			UN	1.0000000	648,11	648,11
Composição	07049		= *35* MM, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF,	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	POS.	OIV	1,0000000	040,11	040,11
	07047		ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS	L3QUADRIA3/TERRAGENS/VIDA	103				
			F FECHADURA) DE ABRIR 2 FOI HAS						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	2,5000000	12,30	30,75
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,0000000	16.51	66,04
Insumo	00039492		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM,	Material		UN	2,0000000	275,66	551,32
madmo	00037492	SHWAFI	E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA,	Matchall		UIV	2,0000000	2/3,00	331,32
			CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO,						
			ALIZARES E DOBRADICAS)						
			ALIZARES E DUDRADIGASI	MO sem LS =>	38,72	LS =>	44,74	MO com LS =>	83,46
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.296,22
	0.7.77	-	la						<u>.</u>
11.6	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM		000	m²	1,0000000	264,26	264,26
			VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDE	RUS				



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

TOMADA DE OBJETO : a.	PREÇO Nº (REFORMA D	01/2018 O PAVIN	: FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO N° 1778/2018 IBNTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EC	QUIPAMEN	TOS : 14,45%	FONTE:SINAPI	//ARÇO/2019 E CPU P	PRÓPRIA
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAI	TTICA (MATERIAL E SEC	ovicos)			-	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		m³	0,0090000	375,88	3,38
Composição	88300	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	ns	Н	1,0840000	16,62	18,01
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,5420000	12.30	6,66
Insumo	00034362		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A	Material		UN	0,6940000	340,37	236,21
			14 CM. COM VIDRO. SFM GUARNICAO/ALIZAR	MO sem LS =>	10,26	LS => Quant. =>	11,86 4,8970000	MO com LS => Preço Total =>	22,12 1.294,08
11.7	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS		m²	1,0000000	442,27	442,27
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	2,9490000	16,62	49,01
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	1,4740000	12,30	18,13
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00000601		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		m²	1,0001000	349,67	349,70
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,5903000	34,82	20,55
				MO sem LS =>	26,94	LS => Quant. =>	31,12 6,400000	MO com LS => Preço Total =>	58,06 2.830,52
40			DIATURA						44.004.05
12 12.1	Código	Donos	PINTURA Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	16.806,85 Total
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS		m ²	1,0000000	8,78	8,78
			AF_06/2014		20	Н			5,16
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS		H	0,3120000	16,55 12,30	
Composição Insumo	00003767		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material Material	03	UN	0,1140000 0,1000000	0.39	1,40 0,03
Insumo	00003767		MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material		18L	0,0489000	44,90	2,19
msumo	00004031	SINAFI	INVASSA CONTIDA EVA FARA FAREDES INTERNAS	MO sem LS =>	2,64	LS => Quant. =>	3,04 784,3700000	MO com LS => Preço Total =>	5,68 6.886,76

12.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	79500/002		PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,67	15,67
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		H	0,5000000	16,55	8,27
Composição Insumo	88316 00007347	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SEDI - SERVIÇOS DIVERS Material	OS	H GL	0,3000000 0.0775000	12,30 47,93	3,69 3,71
Insumo	00007347	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	MO sem LS =>	4,79	LS =>	5,53	47,93 MO com LS =>	10,32
				WO Selli E3 =>	4,79	Quant. =>	29,3000000	Preço Total =>	459,13
12.3	Código	Donne	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,	PINT - PINTURAS		m ²	1,0000000	10,51	10,51
Composição	88210	SINAPI	DUAS DEMÃOS, AF 06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERS	ns.	Н	0.1870000	16,55	3,09
Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		H	0,0690000	12,30	0,84
Insumo	00007356		TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		ï	0.3300000	19,95	6,58
				MO sem LS =>	1,58	LS => Quant. =>	1,83 784,3700000	MO com LS => Preço Total =>	3,41 8.243,72
						guant. =>	704,3700000		0.243,72
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74065/002		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO			m²	1,0000000	17,49	17,49
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,4000000	16,55	6,62
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,3500000	12,30	4,30
Insumo	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material		GL	0,0560000	44,38	2,48



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO

LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PREÇO N° 01/2018 / PROCESSO N° 1778/2018

OBJETO : a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

			-				-	
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANA	ALÍTICA (MATERIAL E SER	(VIÇOS				
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,4000000	0,39	0,15
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,0400000	12,98	0,51
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1600000	21,46	3,43
			MO som LS ->	135	15 ->	5.03	MO com LS =>	0.38

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,26	9,26
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	16,55	2,81
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	12,30	0,76
Insumo	00007345 SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material		L	0,3300000	17,25	5,69
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,09

12,4600000 Preço Total => 115,37 Quant. =>

63,0000000 Preço Total =>

1.101,87

Quant. =>

13			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS						21.372,65
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA A JUSTÁVEI - FORNECIMENTO E INSTAI ACÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	636,16	636,16
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕE SANITÁRIAS	S HIDROS	UN	1,0000000	630,87	630,87
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,29	5,29
				MO sem LS =>	7,3	5 LS => Quant. =>	8,49 4,000000	MO com LS => Preço Total =>	15,84 2.544,64

				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.544,64
13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86940 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 46CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO F INSTAI ACÃO AF 12/2013	-	UN	1,0000000	660,36	660,36
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,63	110,63
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000	29,47	58,94
Composição Auxiliar	86903 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	278,61	278,61
Composição Auxiliar	86905 SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	189,57	189,57
			MO sem LS => 22,92	LS => Quant. =>	26,48 2,0000000	MO com LS => Preço Total =>	49,40 1.320,72
13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 24 Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PCD	161	un	1,0000000	309,96	309,96



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO

TOMADA DE	PREÇO Nº 01/2018	FREIRE, N° 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. / PROCESSO N° 1778/2018						
		IENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVI	ÇOS : 23,54%, BDI EQUII	PAMEN	TOS : 14,45%	FONTE:SINAPI N	MARÇO/2019 E CPU PI	RÓPRIA
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANAL		ÇOS)				
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3000000	16,62	4,98
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0500000	375,88	18,79
Auxiliar nsumo	00036214 SINAPI	AF 08/2014 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BARRA DE APOIO ANGULAR, 60 CM, EM ACO INOX POLIDO. DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	286,19	286,19
	ı	INOX POLIDO, DIAWIETRO MINTIMO 3 CM	MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,67	MO com LS =>	8,71
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	2.479,68
13.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 23 Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA LAVATÓRIO	161		un	1,0000000	505,35	505,35
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		Н	0.3000000	16.62	4,98
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0500000	375,88	18,79
Auxiliar		AF_08/2014	,					
Insumo	00036212 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	Material		UN	1,0000000	481,58	481,58
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,67	MO com LS =>	8,71
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.010,70
13.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	•	UN	1,0000000	22,34	22,34
Composição Auxiliar	95541 SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	;	UN	1,0000000	2,96	2,96
nsumo	00011703 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material		UN	1,0000000	19,38	19,38
			MO sem LS =>	1.20	LS =>	1.38	MO com LS =>	2,58
			MO 36111 ES - F	.,20	Quant. =>	4.0000000	Preco Total =>	89,36
					Quant. =>	4,000000	Freço Total =>	67,30
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88571 SINAPI	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	33,36	33,36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5000000	12,34	6,17
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5000000	16,58	8,29
Insumo	00011757 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material		UN	1,0000000	18.90	18,90
			MO sem LS =>	5,75	LS =>	6,65	MO com LS =>	12,40
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	133,44
13.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86924 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	422,11	422,11
,		TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SANITÁRIAS			,,	1-2,11	,
Composição Auxiliar	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	•	UN	1,0000000	378,44	378,44
Composição Auxiliar	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,09	5,09
Composição	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS		UN	1,0000000	15,52	15,52
Auxiliar		INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SANITÁRIAS					
Composição Auxiliar	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	23,06	23,06
		=.=	MO sem LS =>	10,51	LS =>	12,15	MO com LS =>	22,66
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	422,11



13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	Comp017 Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	1,0000000	609,12	609
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000	18,92	56
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,9700000	12,30	36
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0.8900000	31.80	28
Insumo	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	0,61	3,
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2.5* CM	Material	m²	1,0300000	422,64	435
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0790000	46,96	3,
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	Material	UN	2,0000000	22,43	44,
			MO sem LS => 37,60	LS => Quant. =>	43,45 16,5600000	MO com LS => Preço Total =>	81, 10.087 ,
13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	CPU-AUX- Próprio	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	602,83	602,
Composição	07051 86877 SINAPI	COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M, INCLUSO VÁLVULA E VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.172" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	22,61	22,
Auxiliar Composição	86881 SINAPI	COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E	SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	110,63	110,
Auxiliar	88267 SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 12/2013 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS		2.5000000	16.58	41.
Composição Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H	3,000000	12,30	36,
Insumo	00001749 SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA. ESCORREDOR DUPLO. DE *0.55 X 1.80* M	Material Material	UN	1,0000000	306,32	306,
Insumo	00011775 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1157)	" Material	UN	1,0000000	84,92	84,
			MO sem LS => 34,75	LS => Quant. =>	40,14 4,000000	MO com LS => Preço Total =>	74, 2.411 ,3
13.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	CS - COMP Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO VÁLVULA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	392,67	392,
Composição Auxiliar	86877 SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,61	22,
Composição Auxiliar	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,81	8,
Composição Auxiliar	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	109,93	109,
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8500000	18,92	16,
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	12,30	4,
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	31,80	16,
Insumo	00010428 SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA COR COM LADRAO *52 X 45* CM		UN	1,0000000	213,56	213,
			MO sem LS => 18,54	LS =>	21,42	MO com LS =>	39,
					2,0000000	Preco Total =>	785,3
				Quant. =>	2,000000	Preço rotal =>	765,5
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tot



			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	88,32
14		SERVICOS COMPLEMENTARES						58.708,72
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 029	GUARDA CORPO EM AÇO INOX H=90 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN:	S/VIDROS	М	1,0000000	546,08	546,08
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,6000000	16,51	26,41
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	1,6000000	12,30	19,68
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	0,0030000	331,67	0,99
Insumo	CS - INS 12 Próprio	GUARDA CORPO EM AÇO INOX H=90 CM	Material		M	1,0000000	499,00	499,00
			MO sem LS =>	18,46	LS =>	21,33	MO com LS =>	39,79
					Quant. =>	82,3600000	Preço Total =>	44.975,14
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 030	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA PARA CORRIMÃO EM BRAILLE, DIM 90 X 25 MM	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	28,50	28,50
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,5000000	12,30	6,15
Insumo	CS - INS 13 Próprio	PLACA BRAILLE PARA CORRIMÃO INICIO FINAL ANDAR	Material		UN	1,0000000	22,35	22,35
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,12
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	684,00
			1					
14.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 031	PLACA METÁLICA PARA SINALIZAÇÃO EM BRAILLE	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	74,05	74,05
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	H	0,5000000	12,30	6,15
Insumo	CS - INS 14 Próprio	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE EM AÇO INOX	Material		UN	1,0000000	67,90	67,90
			MO sem LS =>	2,38	LS =>	2,74	MO com LS =>	5,12
					Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	2.813,90
14.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74086/001 SINAPI	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	UN	1,0000000	20.69	20,69
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERS		Н	1,3000000	12.30	15,99
Insumo	00000013 SINAPI	ESTOPA	Material		KG	0.1500000	9.74	1.46



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16º REGIÃO
LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA.
TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018
OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA A	ANALÍTICA (MATERIAL E SERVIÇ	OS)				
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material		L	0,2500000	12,98	3,24
			MO sem LS =>	6,18	LS =>	7,14	MO com LS =>	13,32
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	682,77
14.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-AUX- Próprio 07062	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	1,98	1,98
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1400000	12,30	1,72
Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0500000	5,22	0,26
			MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,43

					Quant. =>	739,6600000	Preço Total =>	1.464,52
			L					
14.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CG3.1 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ASBUILT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		M2	1,0000000	8,90	8,90
Composição	90770 SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0500000	116,19	5,80
Composição	90768 SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0500000	62,05	3,10
			MO sem LS =>	4,12	LS =>	4,75	MO com LS =>	8,87
					Quant. =>	739,6600000	Preço Total =>	6.582,97
14.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CS - COMP Próprio 050	LETREIRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO ESPESSURA DE 3,00MM - FABRICAÇÃO E MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	210,40	210,40
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2500000	16,51	4,12
Composição	98764 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,2500000	4,39	1,09
Auxiliar		DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
		CHP DIURNO, AF 06/2018						
Composição	97063 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m ²	1,0000000	7,75	7,75
Auxiliar		METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE						
		ANDAIME E LIMPEZA), AF 11/2017						
Insumo	00000583 SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO	Material		KG	8,1000000	21,62	175,12
Insumo	00013279 SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E	Material		KG	1,0000000	14.34	14.34
		ARRUELA						
Insumo	00020193 SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M,	Material		M2/MES	6,0000000	1,33	7,98
		ALTURA POR PECA DE 2.0 M. INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A						
		INSTALACAO						
			MO sem LS =>	4,78	LS =>	5,53	MO com LS =>	10,31
					Quant. =>	5,6000000	Preço Total =>	1.178,24
14.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637 SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINAR	ES	m²	1,0000000	1,69	1,69
		MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017						
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0408000	17,45	0,71
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0801000	12,30	0,98
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,44
					Quant. =>	193.6000000	Preco Total =>	327.18

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

1.616.530,63 380.531,31 1.997.061,94

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE UM MILHÃO, NOVECENTOS E NOVENTA E SETE MIL E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO

OBJETO:	a.REFORMA DO PAVIM	/ PROCESSO Nº 1778/2018 IENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) NERADOS : 115,54%(HORA);72,97%(MÊS),BDI MATERIAL E SERVIO	COC . 22 E49/ PDI EOU	IDAMEN	ITOS - 14 4E9/	EONITE SINADI N	MADOO /2010 E CDU I	DDÁDDIA
LINCARGO	US SOCIAIS NAU DESU	PLANILHA ORCAMENTÁRIA ANALÍTICA (EQUI				FONTE.STIVAPT N	MARÇO/2019 E CPU I	-ROPKIA
1		EQUIPAMENTOS -SISTEMA VRV	AMERITOTAKA AGOTOTO	O I LIGHT	ANEIVIE)			72.124,55
•	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	CS - INS 27 Próprio	UNIDADE CONDENSADORA DE 18,0HP, MODELO RAS18FNC7B - COOLING ONLY CONDENSAÇÃO A AR - 380V/3PH, - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA DE FABRICAÇÃO HITACHI OU EQUIVALENTE			UN	1,0000000	33.940,32	33.940,32
		DE PARICACAO HITACHI OG EQUIVALENTE	MO sem LS =>	0,00	LS => Quant. =>	0,00 1,000000	MO com LS => Preço Total =>	0,00 33.940,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
nsumo	CS - INS 28 Próprio	DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO CONDENSAÇÃO A AR - 380V/3PH, - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA DE FABRICAÇÃO HITACHI OU EQUIVALENTE			UN	1,0000000	38.184,23	38.184,23
	'	DE LADITIONO TITTACITI GO EGOTVALLIVIE	MO sem LS =>	0,00	LS => Quant. =>	0,00 1,000000	MO com LS => Preço Total =>	0,00 38.184,2 3
_		EVADODADOD 200V/MONOFÁCIOO						47.462.44
2	Código Banco	EVAPORADOR 220V/MONOFÁSICO Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	47.490,49 Tota
nsumo	CS - INS 29 Próprio	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 3,0HP, MODELO RCI3,0FSN3B4 - DEFLETORES CONTROLE INDIVIDUAL E 4°VELOCIDADE - 220V/1PH -CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLUSOS - FAMÍLIA SET FREE DE FABRICAÇÃO HITACHI OU FOUIVAL FATE	Equipamento para Aquisição		UN	1,0000000	3.902,90	3.902,90
			MO sem LS =>	0,00	LS => Quant. =>	0,00 1,000000	MO com LS => Preço Total =>	0,00 3.902,90
	0.11.							
nsumo	Código Banco CS - INS 30 Próprio	Descrição UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 4,0HP, MODELO RCI4,0FSN3B4 - DEFLETORES CONTROLE INDIVIDUAL E 4°VELOCIDADE - 220V/1PH -CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLUSOS - FAMÍLIA SET FREE DE FABRICAÇÃO HITACHI OLI FOLIUVAI FNTF			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4.202,80	Tota l 4.202,80
			MO sem LS =>	0,00	LS => Quant. =>	0,00 1,000000	MO com LS => Preço Total =>	0,00 4.202,8 0
nsumo	Código Banco CS - INS 31 Próprio	Descrição UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE DE 5,0HP, MODELO RCI5,0FSN3B4 - DEFLETORES CONTROLE INDIVIDUAL E 4°VELOCIDADE - 220V/1PH -CONTROLE REMOTO SEM FIO E RECEPTOR INCLUSOS - FAMÍLIA SET FREE DE FABRICAÇÃO HITACHI OLI FOLIIVAI FNTF			Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 4.503,58	Total 4.503,58
			MO sem LS =>	0,00	LS => Quant. =>	0,00 5,000000	MO com LS => Preço Total =>	0,00 22.517,9 0
	0.111	lo 12						- :
nsumo	Código Banco CS - INS 32 Próprio	Descrição UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,0HP, MODELO RPK1,0FSNSM3IZ - 220V/1PH - CONTROLE SEM FIO NÃO INCLUSO - RECEPTOR INCLUSO - FAMÍLIA SET FREE. DE FABRICAÇÃO HITACHI OU EQUIVALENTE	Tipo Equipamento para Aquisição Permanente		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.703,65	Tota 1.703,65
			MO sem LS =>	0,00	LS => Quant. =>	0,00 3,000000	MO com LS => Preço Total =>	0,00 5.110,9 5
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota



PODER JUDICIÁRIO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE) ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54% (HORA);72,97% (MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE) UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 2,0HP, MODELO 2.401,69 Insumo CS - INS 33 Próprio Equipamento para Aquisição 1,0000000 2.401,69 RPK2,0FSNSM3IZ - 220V/1PH - CONTROLE SEM FIO NÃO INCLUSO - RECEPTOR Permanente INCLUSO - FAMÍLIA SET FREE. DE FABRICAÇÃO HITACHI OU EQUIVALENTE MO sem LS => LS => MO com IS => 0.00 0.00 0.00 2,0000000 Preço Total => 4.803,38 Quant. => Código Banco Und Quant. Valor Unit Total Tipo CS - INS 34 Próprio UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 3.0HP, MODELO Equipamento para Aquisição 1.0000000 2.626.84 Insumo UN 2.626.84 RPK3,0FSNSM3IZ - 220V/1PH - CONTROLE SEM FIO NÃO INCLUSO - RECEPTOR Permanente INCLUSO - FAMÍLIA SET FREE, DE FABRICAÇÃO HITACHI OU EQUIVALENTE MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 2,0000000 5.253,68 Quant. => Preço Total => Valor Unit Código Banco Descrição Tipo Und Quant Total Insumo CS - INS 35 Próprio UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO EMBUTIDO DE 1,0HP, MODELO Equipamento para Aquisição UN 1,0000000 1.698,88 1.698,88 RPI1,0FSNQHIZ - ALTA PRESSÃO - 220V/1PH - INCLUIR FILTRO DE AR, Permanente CONTROLE REMOTO E RECEPTOR SEPARADAMENTE - FAMÍLIA SET FREE, DE FARRICAÇÃO HITACHI OU FOLIIVAI ENTE MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 1<u>.698,88</u> Quant. = > 1.0000000 Preco Total => CONTROLES REMOTOS /KIT RECEPTORES DE SINAIS/MULTKIT 3 7.590.84 DERIVAÇÃO-REFINET / KIT FILTROS Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total CS - INS 36 Próprio CONTROLE REMOTO SEM FIO. MODELO PCAWRB - FAMÍLIA SET FREE Material 1.0000000 UN 84.66 84.66 MO sem LS => 0.00 15 => 0.00 MO com IS => 0.00 7,0000000 Preço Total => 592,62 Quant. => Código Banco Und Quant. Valor Unit Total CONTROLE REMOTO SEM FIO, MODELO PCLH3A - FAMÍLIA SET FREE CS - INS 37 Próprio Equipamento para Aquisição UN 1,0000000 169,31 169,31 MO sem LS => 0,00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 2,0000000 Preço Total => Quant. => 338,62 Valor Unit Descrição Tipo Código Banco Und Quant. Total KIT RECEPTOR DE SINAIS DE CONTROLE REMOTO PARA PISO APARENTE, PISO Insumo CS - INS 38 Próprio Material UN 1,0000000 511,61 511,61 DE EMBUTIR, PISO TETO, EMBUTIDO - FAMÍLIA SET FREE MO sem LS => 0,00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00 Quant. => 1.0000000 Preço Total => 511,61 Código Banco Und Quant. Valor Unit Total CS - INS 39 Próprio MULTIKIT EXXXSNB2 - R410A - MODELO GENÉRICO PARA ORÇAMENTO - LINE Equipamento para Aquisição 1,0000000 329,11 Insumo UN 329,11 BRANCH Permanente MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0.00 4.936,65 15,0000000 Preço Total => Quant. => Código Banco Und Quant. Valor Unit Total CS - INS 40 Próprio KIT KOT0107 - FILTRO SECADOR PARA EVAPORADORA DO TIPO Equipamento para Aquisição 1,0000000 Insumo UN 151,60 151,60 PAREDE/HIWALL DE 1,0 OU 1,5HP - FAMÍLIA SET FREE Permanente MO sem LS => 0,00 LS => MO com LS => 0,00 3,0000000 Preço Total => 454,80 Quant. =>



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16ª REGIÃO LOCAL:AV. SENADOR VITORINO FREIRE, Nº 2001, AREINHA, SÃO LUÍS/MA. TOMADA DE PREÇO Nº 01/2018 / PROCESSO Nº 1778/2018 OBJETO: a.REFORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (EDIFÍCIO SEDE)

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,54% (HORA);72,97% (MÊS),BDI MATERIAL E SERVIÇOS: 23,54%, BDI EQUIPAMENTOS: 14,45% FONTE:SINAPI MARÇO/2019 E CPU PRÓPRIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA (EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE)

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CS - INS 41 Próprio	KIT KOT0108 - FILTRO SECADOR PARA EVAPORADORA DO TIPO	Equipamento para Aquisição		UN	1,0000000	151,61	151,61
		PAREDE/HIWALL DE 2,0HP - FAMÍLIA SET FREE	Permanente					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	303,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CS - INS 42 Próprio	KIT KOT0109 - FILTRO SECADOR PARA EVAPORADORA DO TIPO	Equipamento para Aquisição		UN	1,0000000	151,61	151,61
		PAREDE/HIWALL DE 2,5 A 4,0HP - FAMÍLIA SET FREE	Permanente					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	303,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CS - INS 43 Próprio	FILTRO DE AR G4, KOT0064 - PARA RPI IMPORTADA DE 1,0HP A 1,5HP - LEED -	Equipamento para Aquisição		UN	1,0000000	150,10	150,10
		FAMÍLIA SET FREE	Permanente					
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	150,10

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

127.205,88 18.381,24 145.587,12

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E OITENTA E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS