



			CHO-3: 00:447.E3UQ981-81				_		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1055000	24,55	2,59
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	3,0000000	0,83	2,49
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	-	UN	1,0000000	58,56	58,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,35 17,14	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	3,35 82,72
						Ouant. =>	150,0000000	Preco Total =>	12 408 00

······	Y	·y			Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	12.408,00
10.8	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAC	UN	1,0000000	67,18	67,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1428000	18,42	2,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1428000	24,55	3,50
Insumo	00001570		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E I COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,83	2,49
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETIC() PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56
				MO sem LS => 4,53 Valor do BDI => 17,56	LS =>	0,00 V	MO com LS => 'alor com BDI =>	4,53 84,74

***************************************	······							Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	12.711,00
10.9	Código	Banco	Descrição	á -	5 Y	Tipo .		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			INEL - INSTALAÇĂ ELÉTRICA/ELETRI		UN	1,0000000	70,34	70,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM	ENCARGOS COMP	LEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1988000	18,42	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS C	OMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	· ····································	Н	0,1988000	24,55	4,88
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM C FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PA	OBRE ESTANHADO ARAFUSO DE FIXAC	O PARA CABO 4 MM2, 1 CAO M5	Material		UN	3,0000000	1,08	3,24
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	PARA TRILHO DIN	(IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	58,56	58,56
						MO sem LS => Valor do BDI =>	6,31 18,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31 88.72

					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	6.210,40
. 10.10	Còdigo	J	Descrição	Tipo ;	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICA	c I'N	1,0000000	70,34	70,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1988000	18,42	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1988000	24,55	4,88
Insumo	00001571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	1,08	3,24
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	58,56	58,56
			Section 1	MO scm LS => 6,3		0,00	MO com LS =>	6,31

						Quant>	30,0000000	rreço 10tal =>	4.436,00
10.11	Código	Banco	Descrição Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	562	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	Luminárias Internas		w	1,00000000	76,24	76,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluc rescente un	Material		un	2,0000000	1,00	2,00
Insumo	3133	ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluon scente 1 x 20w un	Material		un	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUFULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material	····	UN	1,0000000	7,59	7,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	İ	Н	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00012230	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA I LAMPADA FLUORESCENTE DE * 18* W, PEFFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	Material		UN	1,00000000	21,72	21,72
				MO sem LS => Valor do BDI =>	29,95 19,92	LS =>	0,00 V	MO com LS => alor com BDI =>	29,95 96,16

***************************************					Quant>	400,0000000	rreço Iotal=>	38.404,00
10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo ,	Und*	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3953		Luminária calha sobrepor p/lamp.fluo:escente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	Luminárias Internas	un	1,00000000	112,29	112,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:03:32 -03'00'





			2004-0-3 200-0-0-1						
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	1912	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,55 p/ lâmpada fuorescente 2 x 20w un	Material		un	1,0000000	18,00	18,00
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un	Material		un	4,0000000	1,00	4,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material		UN	2,0000000	7,59	15,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00012232		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material		UN	1,0000000	37,84	37,84
			<u> </u>	MO scm LS ⇒	29,95	LS.=>	0,00	MO com LS =>	29,95
				Valor do BDI =>	29,35		7	/alor com BDI =>	141,64

300,0000000 Preço Total => 42.492,00

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo .		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589	SINAPI	FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFIC ÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	37,62	37,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ATIVITAD DE ETETDICIETA COM ENCADEOS COMDI EMENTADES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2231000	18,42	4,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,5355000	24,55	13,14
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/FLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,00000000	7,94	7,94
	^	^		MO sem LS => Valor do BDI =>	13,01 9,83	LS => `	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	13,01 47,45

Quant. => 300,0000000 Preço Total => 14.235,00

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo - :	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	562	ORSE	Luminaria calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	Luminárias Internas	un	1,0000000	76,24	76,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluc rescente un	Material	un	2,0000000	1,00	2,00
Insumo	3133	ORSE	Reator convencional p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w un	Material	un	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	н	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 CU 40 W, BIVOLT	Material .	บท	1,0000000	7,59	7,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00012230	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA I LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	21,72	21,72
				MO sem LS => 29,9	05 LS =>	0,00	MO com LS =>	29,95

Valor do BDI => 19,92 Valor com BDI => Quant. => 400,0000000 Preço Total => 38.464,00

						-			
10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo . '		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	Luminárias Internas		un	1,0000000	112,29	112,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,58	3,58
Insumo	1912	ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 20w un	Material		un	1,0000000	18,00	18,00
Insumo	2052	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente un	Material		un	4,0000000	1,00	4,00
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00003753	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	Material		UN	2,0000000	7,59	15,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00012232		LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material		UN	1,0000000	37,84	37,84
			*	MO sem LS => Valor do BDI =>	29,95 29,35	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	29,95 141,64

400,0000000 Preço Total => 56.656,00

10.16	Código	Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	97667	SINAPI	{	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	М	1,0000000	8,99	8,99
Composiçã Auxiliar	88247	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0672000	18,42	1,23







			PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO Xº DAPJO: 06 447 223/0001-81					
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0672000	24,55	1,64
Auxiliar Insumo	······································		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	М	1,10000000	5,57	6,1
<u> </u>	*****************	<u> </u>	CADEANENTOSOFIERANTEONIONISTES	MO sem LS => 2,13 Valor do BDI => 2,34	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	2,1 11,3
					Quant. =>	3.000,0000000	Preço Total =>	33.990,0
10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, 'NSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	М	1,0000000	8,28	8,2
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1240000	18,42	2,2
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1240000	24,55	3,0
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	М	1,0170000	2,92	2,9
				MO sem LS => 3,94 Valor do BDI => 2,16	LS =>	0,00 \	MO com LS => /alor com BDI =>	3,9 10,4
					Quant. =>	700,0000000	Preço Total =>	7.308,0
10.18	Código	Вансо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	М	1,0000000	9,75	9,7
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1340000	18,42	2,4
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1340000	24,55	3,2
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	М	1,0170000	3,95	4,0
				MO sem LS => 4,25 Valor do BDì ⇒ 2,54		0,00 \	MO com LS => /alor com BDI =>	4,2 12,2
					Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	6.145,0
10.19	Código	Banco	Descrição &	Tipe 😤	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	43,22	43,2
				INEL - INSTALAÇÃO		I	1	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLAÇA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,82	9,
Auxiliar	91946	SINAPI		ELETRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	33,40	33,
Composição	······································		PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN LS =>	1,0000000	33,40 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒	33,4 17,4 54,5
Auxiliar Composição Auxiliar	92006	SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÀO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÀO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 17,44 Valor do BDI ⇒ 11,29	UN LS => Quant. =>	1,0000000 0,00 150,0000000	33,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	33,4 17,4 54,5 8.176,5
Auxiliar Composição Auxiliar	······································	SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descrição TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 17,44 Valor do BDI => 11,29	UN LS =>	1,0000000	33,40 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒	33,- 17,- 54,- 8.176,-
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Composição	92006 Código	SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descrição TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 17,44 Valor do BDI => 11,29 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC ENEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN LS => Quant. =>	1,0000000 0,00 150,0000000 Quant.	33,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor (init	33,4 17,54,5 8.176,5 Tot
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Composição Auxiliar Composição	92006 Código 92004	SINAPI Banco SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descrição TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 17,44 Valor do BDI ⇒ 11,29 TIDO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃC	UN LS => Quant. => Un UN	1,0000000 0,00 150,0000000 Quanta 1,0000000	33,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,71	33, 17, 54, 8.176, Tor 49,
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Composição	92006 Cidigo 92004 91946	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descrição TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO MO sem LS >> 17,44 Valor do BDI => 11,29 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO O ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO O ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO O O SEM LS => 22,23	UN LS => Quant. => Unt UN UN UN LS =>	1,0000000 0,00 150,0000000 Quanti- 1,0000000 1,0000000	33,40 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS =>	33,4 17,4 54,5 8.176,5 Tot 49,7 9,8
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Composição Auxiliar Composição	92006 Cidigo 92004 91946	SINAPI Banco SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descrição TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 17,44 Valor do BDI ⇒ 11,29 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	UN LS => Quant. => Unt UN UN UN LS =>	1,0000000 0,00 150,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	33,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,71 9,82	33,4 17,- 54,: 8.176,5 Tor 49,: 9,3 39,4 22,2,6 62,:
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92006 Ciddigo 92004 91946 92002	SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒> 17,44 Valor do BDI ⇒> 11,29 TIPE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 22,23 Valor do BDI ⇒> 12,99	UN LS ⇒ Quant. ⇒ Und UN UN UN Quant. ⇒	1,0000000 0,00 150,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	33,40 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS => Alor com BDI => Preço Total =>	33,- 17,- 54,- 8.176,5 101 49,- 9,1 39,1 22,- 62,- 9.405,6
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92006 Cidigo 92004 91946	SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 17,44 Valor do BDI ⇒ 11,29 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO ENEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 22,23 Valor do BDI ⇒ 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 22,23 Valor do BDI ⇒ 12,99	UN LS => Quant. => Unt UN UN UN LS =>	1,0000000 0,00 150,0000000 Quant. 1,0000000 1,0000000	33,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Vator Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS => /alor com BDI =>	33,- 17,- 54,- 8,176,- 1701 49,- 9,3 39,3 22,- 62,- 9,405,6
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 10.21 Composição Composição Composição Composição Composição Composição	92006 Código 92004 91946 92002	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 17,44 Valor do BDI => 11,29 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 22,23 Valor do BDI => 12,99 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS	UN LS => Quant. => Unt UN UN UN CHAPTER STATEMENT	1,0000000 0,00 150,0000000 Quanti- 1,0000000 1,0000000 0,00 150,0000000 Quanti-	33,40 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	33,4 17,4 54,5 8.176,5 Tot 49,7 9,8 39,8 22,2 62,7 9.405,0 Tot 31,7
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	92006 Código 92004 91946 92002 Código 91991	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descrição TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descrição TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 17,44 Valor do BDI => 11,29 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 22,23 Valor do BDI => 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 22,23 Valor do BDI => 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	UN LS => Quant. => Und UN UN UN LS => Quant. => Unt UN	1,0000000 0,00 150,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 Outill: 1,0000000	33,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,75	33,- 17,- 54,- 8,176,- 1701 49,- 9,1 39,1 22,2 62,- 9,405,6 1701 31,-
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 10.21 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92006 Código 92004 91946 92002 Código 91991 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descricio TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 Descricão TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 17,44 Valor do BDI ⇒ 11,29 TIDO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 22,23 Valor do BDI ⇒ 12,99 TIDO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SO E ILUMINAÇÃO	UN LS ⇒ Quant. ⇒ Unt UN UN UN LS ⇒ Quant. ⇒	1,0000000 0,00 150,0000000 Quanta 1,0000000 1,0000000 Quanta 1,0000000 Quanta 1,0000000 Quanta	33,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,75 18,42	33,4 17,4 54,5 8.176,5 Tol 49,7 9,4 39,4 56,7 9,405,6 101 31,7
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 10.21 Composição Composição Auxiliar	92006 Côdigo 92004 91946 92002 Côdigo 91991 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 17,44 Valor do BDI ⇒ 11,29 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 22,23 Valor do BDI ⇒ 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 22,23 Valor do BDI ⇒ 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material MO sem LS ⇒ 16,23	UN LS ⇒ Quant. ⇒ UN UN UN LS ⇒ Quant. ⇒ UN LS ⇒	1,0000000 0,00 150,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,5110000 0,5110000 1,0000000 0,00	33,40 MO com LS => Preço Total => Vator Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS => Palor com BDI => Preço Total => Vator Unit 31,75 18,42 24,55	33,4 17.4 54,5 8.176,5 17.1 49,7 9,3 39,3 22,2 62,7 9.405,6 17.1 12,9
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 10.21 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92006 Côdigo 92004 91946 92002 Côdigo 91991 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 17,44 Valor do BDI => 11,29 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 22,23 Valor do BDI => 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 22,23 Valor do BDI => 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material MO sem LS => 16,23	UN LS ⇒ Quant. ⇒ UN UN UN LS ⇒ Quant. ⇒ UN LS ⇒	1,0000000 0,00 150,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 0,5110000 1,0000000 0,5110000 0,00	33,40 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,75 18,42 24,55 9,80 MO com LS =>	33,- 17,- 54,- 8.176,- 8.176,- 101 49,- 9,4 39,3 22,- 62,- 9.405,6 101 31,- 9,- 112,- 9,4 40,0
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 10.21 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92006 Côdigo 92004 91946 92002 Côdigo 91991 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRICTO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 17,44 Valor do BDI ⇒ 11,29 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 22,23 Valor do BDI ⇒ 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS ⇒ 22,23 Valor do BDI ⇒ 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material MO sem LS ⇒ 16,23	UN LS ⇒ Quant. ⇒ UN UN UN LS ⇒ Quant. ⇒	1,0000000 0,00 150,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 0,5110000 1,0000000 0,5110000 0,00	33,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Uni 49,71 9,82 39,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Uni 31,75 18,42 24,55 9,80 MO com LS => /alor com BDI =>	33,4 17.4,54,5 8.176,5 Tota 49,7 9,8 39,8 22,2 62,7 9,405,0 10,5 112,5 9,8 16,2 40,0 6,006,0
Auxiliar Composição Auxiliar 10.20 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92006 Côdigo 92004 91946 92002 Côdigo 91991 88247 88264 00038102	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (: MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 DESCRIÇÃO TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 17,44 Valor do BDI => 11,29 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃC INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO MO sem LS => 22,23 Valor do BDI => 12,99 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATORIA - 16,23 Valor do BDI => 16,23 Valor do BDI => 8,29	UN LS ⇒ Quant. ⇒ tint UN UN UN LS ⇒ Quant. ⇒ Uml UN H H UN LS ⇒	1,0000000 0,00 150,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 0,5110000 0,5110000 1,00000000 0,000 1,00000000 1,00000000	33,40 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 49,71 9,82 39,89 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 31,75 18,42 24,55 9,80 MO com LS => Alor Com BDI => Preço Total =>	9,8 33,4 17,4 54,5 8.176,5 Tota 49,7 9,8 39,8 22,2 62,7 9,405,0 Tota 31,7 9,4 12,5 9,8 16,2 40,0 6.006,0 Tota

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BESOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:04:35 -03'00'





·····			DNPJ: 06.447.833:0001-61					
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - !NSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	16,69	16,69
k				MO sem LS => 11,42 Valor do BDI => 6,92	LS =>	0,00 \	MO com LS => /alor com BDI =>	11,42 33,43
			I = i		Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	5.014,50
10,23	Código	Banco	Descrição	Tipe	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	40,54	40,54
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_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	30,72	30,72
		L		MO sem LS => 16,83 Valor do BDI => 10,59	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	16,83 51,13
					Quant.=>	150,0000000	Preço Total =>	7.669,50
10.24	Código	Banco	Descrição	Tipo ^	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	401	ORSE	Fio rigido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000	8,17	8,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,74	0,44
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,58	0,42
Insumo	00000944	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE I, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	М	1,0200000	3,65	3,72
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,1200000	18,25	2,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,1200000	11,70	1,40
				MO sem LS => 3,59 Valor do BDl => 2,13		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,59 10,30
					Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>	10.300,00
10.25	Código	Banco	Descrição 2	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	3431	ORSE	Fio rigido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°c	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	9,82	9,82
omposição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1200000	3,74	0,44
omposição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1200000	3,58	0,42
Insumo	00000940	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	М	1,0200000	5,27	5,37
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão, de Obra	н	0,1200000	18,25	2,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,1200000	11,70	1,40
	!			MO sem LS => 3,59		0,00		3,59 12,38
				Valor do BDI => 2,56			Valor com PDI ->	12,30
					Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	74.280,00
10.26	Código	Banco	Descricão 💉	Tipo				74.280,00 Total
*****	Código 91924	Banco SINAPI	Descricão CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAZELFTRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	
omposição omposição		SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, ԻARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELFTRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. ⇒	6,000,0000000 Quant.	Preço Total ⇒ Valor Unit 2,62	Total 2,62
Composição Composição Auxiliar Composição	91924	SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, ÞARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELFT#IIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS	Quant. => Und => M	6.000,0000000 Quant. 1,0000000	Preço Total ⇒ Valor Unit 2,62	Total
Composição Composição Auxiliar	91924 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELFTA IFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Quant. => Und> M H	6,000,0000000 Quant. 1,0000000 0,0230000	Preço Total => Valor Unit 2,62 18,42	7 Otal 2,62 0,42 0,56
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91924 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLÁSSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELFTRIFICAÇ ÂO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und M H H	6.000,0000000 Quanta 1,0000000 0,0230000 0,0230000	Preço Total ⇒ Valor Unit 2,62 18,42 24,55	7 Otal 2,62 0,42 0,56
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91924 88247 88264 00001013	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLÁSSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI ITICAÇÂO ELIUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 0,72	Quant. => Untl M H H UN LS =>	6.000,0000000 Quant- 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000 0,00	Preço Total ⇒ Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS ⇒	2,62 0,42 0,56 1,61 0,03 0,72
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91924 88247 88264 00001013	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLÁSSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI IFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Quant. => Uints- M H H UN LS =>	6.000,0000000 Quant- 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000	Preço Total ⇒ Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	2,62 0,42 0,56 1,61 0,03 0,72 3,36
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91924 88247 88264 00001013	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLÁSSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI ITICAÇÂO ELIUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 0,72	Quant. => Uints- M H H UN LS =>	6.000,0000000 Quant- 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000	Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS => Valor com BDI =>	2,62 0,42 0,56 1,61 0,03 0,72 3,30
omposição Omposição Auxiliar Omposição Auxiliar Insumo	91924 88247 88264 00001013	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLÁSSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRI IFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 0,72 Valor do BDI => 0,68	Quant. => Uints- M H H UN LS =>	6.000,0000000 Quant- 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000	Preço Total ⇒ Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	7 oral 2,62 0,42 0,56 1,61 0,03 0,72 3,30 33,000,00
composição composição Auxiliar composição Auxiliar Insumo Insumo Composição	91924 88247 88264 00001013 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLÁSSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICIAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELFTR IFICAÇÂO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 0,72 Valor do BDI => 0,68 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	Quant. => Ind > Ind > M H H M UN LS =>	6.000,0000000 Quanta 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000 0,00 10.000,0000000	Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total =>	7 oral 2,62 0,42 0,56 1,61 0,03 0,72 3,30 33,000,00
composição	91924 88247 88264 00001013 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLÁSSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descricio CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELFTRIFICAÇÂO ELIMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 0,72 Valor do BDI => 0,68 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und >- I ind >- M H H UN LS => Quant. =>	6.000,0000000 Onant- 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000 0,009 10.000,0000000	Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3,84	Total 2,62 0,42 0,56 1,61 0,03 0,72 3,30 33,000,00 Total
composição	91924 88247 88264 00001013 00021127	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELFTRIFICAÇÃO ELIUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS Material MO sem LS => 0,72 Valor do BDI => 0,68 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO SEDI - SERVIÇOS	Quant. => Untle- M H H UN LS => Quant. =>	6.000,0000000 Ottant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000 0,000 Ottant. 1,0000000	Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3,84 18,42	Total 2,62 0,42 0,56 1,61 0,03 0,72 3,30 33,000,00 Total 3,84
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	91924 88247 88264 00001013 00021127 Código 91926 88247	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, ÞARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL I,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISO).ADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELFTR IFICAÇÂO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 0,72 Valor do BDI => 0,68 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	Quant. => Uind == M H H M UN LS => Quant. => Uind M H	6.000,0000000 Quant- 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000 0,00 10.000,0000000 Quant- 1,00000000 0,0290000	Preço Total => Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3,84 18,42 24,55	Total 2,62 0,42
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91924 88247 88264 00001013 00021127 Código 91926 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M Descrição CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI IITCAÇÃO ELÉTRICA/ELETRI IITCAÇÃO ELÉTRICA/EA ET IITCAÇÃO ELÉTRICA/EA EL ELUJMINACÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS EN ELÉTRICA/EA EL	Quant. => Und	6.000,0000000 Onant. 1,0000000 0,0230000 0,0230000 1,2434000 0,0094000 0,000 Onant. 1,0000000 0,0290000 0,0290000	Preço Total => Valor Unit 2,62 18,42 24,55 1,30 4,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3,84 18,42 24,55 2,07	Total 2,62 0,42 0,56 1,61 0,03 0,72 3,30 33.000,00 Total 3,84 0,53



Quant. => 10.000,0000000 Preço Total => 48.400,00





10.28			Profesiona Municipal de Pio XII Dapj: 00.467.0330001-81				$\overline{}$	
10.26	Código	Banco	Descricão	Tipo	L ⁱ nd	Quant.	Valor Unit	То
omposição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	М	1,0000000	6,37	6,
omposição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	18,42	0
Auxiliar omposição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	24,55	0
Auxiliar Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NCMINAL 4 MM2	Material	М	1,2434000	3,77	4
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X	Material	UN	0,0094000	4,15	
		1	5 M	MO sem LS => 1,23			MO com LS => Valor com BDI =>	1
				Valor do BDI => 1,66		10.000,0000000		80.300
10.29	Código	Banco	Descrição	Tipo S A	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	М	1,0000000	8,33	8
Composição		ļ	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNFCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS				
Auxiliar Composição	88247	ļ	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	H	0,0510000	18,42	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	Н	0,0510000	24,55	
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	М	1,2434000	4,93	(
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	
	£		4	MO sem LS => 1,61 Valor do BDI ⇒> 2,17			MO com LS => Valor com BDI =>	1
			No.	Valor do 551 - 2,17	Quant. =>			
10.30	Código	Banco	Descrição -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Ti
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	М	1,0000000	14,99	1
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0760000	18,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0760000	24,55	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, I CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	М	1,2434000	9,42	l
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,15	
	k		Control of the contro	MO sem LS => 2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	
						1	Valor com BDI =>	1
			•	Valor do BDI ⇒ 3,91			Valor com BDI =>	1
10.31	Código	Ranco	Davoricão	Valor do BDI -> 3,91	Quant. =>	10.000,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	189.00
10.31 omposição	Código 91899		Descrição CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	Valor do BDI >> 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ			Valor com BDI =>	189.00
omposição omposição		SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"),	Valor do BDI >> 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS	Quant. =>	10.000,0000000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	189.00
omposição omposição Auxiliar omposição	91899	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI >> 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Quant. => Und UN	10.000,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,08	189.00
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar	91899 88247	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	Valor do BDI >> 3,91 Tipo 5 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO EL ILUMINAÇÃO SED ILUMINAÇÃO SUVERSOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H	Quant. 1,0000000 0,1380000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,08 18,42	189.00
omposição omposição Auxiliar	91899 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 3,91 TIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4,38	Quant. => Und UN H H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS =>	189.00
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar	91899 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA	Valor do BDI => 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und UN H H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16	189.00
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar Insumo	91899 88247 88264 00001870	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÚMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4,38 Valor do BDI => 2,37	Quant. => Un	Quant. 1,0000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000 25,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	189.00
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar Insumo	91899 88247 88264	SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição	Valor do BDI => 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4,38 Valor do BDI => 2,37	Quant. => Und UN H H UN LS =>	Quant. 1,000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS => Valor com BDI =>	189.00
omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar lnsumo	91899 88247 88264 00001870	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Valor do BDI => 3,91 Tipo 5 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4,38 Valor do BDI => 2,37	Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000 25,0000000 Quant.	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	ì
omposição Auxiliar omposição Auxiliar Insumo 10.32 omposição omposição Auxiliar	91899 88247 88264 00001870	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO Descrição Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A. padrão NEMA (Americano - linha preta)	Valor do BDI => 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4,38 Valor do BDI => 2,37 Tipo Fusiveis, Disjuntores e Chaves	Quant. => Und UN H H UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000 25,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,95 3,74	189.00
omposição Auxiliar omposição Auxiliar Insumo 10.32 omposição omposição Auxiliar	91899 88247 88264 00001870 Código 448	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) Encargos Complementares - Servente	Valor do BDI => 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4.38 Valor do BDI => 2,37 Tipo Fusiveis, Disjuntores e Chaves Provisórios	Quant. => Und UN H H UN LS => Und un h	Quant. 1,000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000 25,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,95 3,74	189.00
omposição Auxiliar composição Auxiliar Insumo 10.52 composição Auxiliar composição Auxiliar composição Auxiliar	91899 88247 88264 00001870 Código 448 10549	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.:	Valor do BDI => 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4,38 Valor do BDI => 2,37 Tipo Fusiveis, Disjuntores e Chaves Provisórios	Quant. => Und UN H H UN LS => Und un h	Quant. 1,0000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000 25,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,95 3,74 3,58	189.00
omposição Auxiliar omposição Auxiliar Insumo 10.32 omposição omposição Auxiliar omposição Auxiliar	91899 88247 88264 00001870 Código 448 10549 10552 822	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar un	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4.38 Valor do BDI => 2,37 Tipo Fusiveis, Disjuntores e Chaves Provisórios Material	Quant. => Und UN H H UN LS => Und un h un	Quant. 1,000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000 25,0000000 0,6000000 0,6000000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 51,95 3,74 3,58 29,60	189.00
omposição Auxiliar Omposição Auxiliar Insumo 10.32 omposição Omposição Auxiliar Omposição Auxiliar Insumo Insumo	91899 88247 88264 00001870 Código 448 10549 10552 822 00002436	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar un ELETRICISTA (HORISTA)	Valor do BDI => 3,91 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4,38 Valor do BDI => 2,37 Tipo Fusiveis, Disjuntores e Chaves Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão do Obra	Quant. => Und UN H H UN LS => Und un h h H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,6000000 1,0000000 0,6000000 0,6000000 0,6000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 51,95 3,74 3,58 29,60 18,25 11,70 MO com LS ⇒	189.00
omposição Auxiliar Omposição Auxiliar Insumo 10.32 omposição Omposição Auxiliar Omposição Auxiliar Insumo Insumo	91899 88247 88264 00001870 Código 448 10549 10552 822 00002436	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Eletricista Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar un ELETRICISTA (HORISTA)	Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELUMINAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 4.38 Valor do BDI => 2,37 Tipo Fusiveis, Disjuntores e Chaves Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra	Quant. => Und UN H H UN LS => Und un h h H H LS =>	Quant. 1,000000 0,1380000 0,1380000 1,0000000 25,0000000 0,6000000 0,6000000 0,6000000 0,6000000 0,6000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,08 18,42 24,55 3,16 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 51,95 3,74 3,58 29,60 18,25 11,70	189.00

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), SINAPI PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

91902

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:06:05 -03'00'

UN

1,0000000

INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO

10,15

10,15





			Prefeitura municipal de Pio XII Cappi de 447 etendes es			_		
Composição	88247	CINIADI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	н	0,1620000	18,42	2,9
Auxiliar Composição	88264	 	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	н	0,1620000	24,55	3,9
Auxiliar		ļ	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA	DIVERSOS Material	UN	1,0000000	3,20	3.
Insumo	00001879	SINAPI	ELETRODUTO	MO scm LS => 5,14		0,00		5
				Valor do BD1 => 2,65	5	'	/alor com BDI =>	12
	_				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	320,
10.34	Código	Вансо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	То
Composição	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	15,16	15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2400000	18,42	4
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2400000	24,55	5
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,85	4
	I	L	ELETRODUTO	MO sem LS => 7,62		0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	19
				Valor do BDI => 3,96	Quant. =>		Preço Total =>	478
		·		1-1-				
10.35	Código	Banco	Descrição	Tipo INEL - INSTALAÇÃO	'Und	Quant.	Valor Unit	Te
Composição	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ ÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,08	21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3365000	18,42	6
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3365000	24,55	8
Auxiliar Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA	Material	UN	1,0000000	6,63	
	<u></u>	L	ELETRODUTO	MO sem LS => 10,69		0,00		10
				Valor do BDI => 5,5			/alor com BDI =>	2
	·····	.,		·	Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	664
11			MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			. !		216.436
		<u>.</u>	SEEVENTENCHO DE ESSENCEMENTALISMENTALISMENT DE LA COMPANION DE LA SERVENTE DE LA COMPANION DE LA SERVENTE DE L	ļ				
11.1	Código	Banco	Descrição .	Tipo	Unitl~*	Quant.	Valor Unit	Т
II.I Composição	Código 89355	Banco	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Unitl~*	Quant. 1,0000000		T
Composição Composição Auxiliar			Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			Valor Unit	Ti
Composição Composição Auxiliar	89355	SINAPI	Descricio TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	М	1,0000000	Valor Unit 16,98	1 :
Composição Composição Auxiliar Composição	89355 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	M H	1,0000000 0,3279000	Valor Unit 16,98 17,50	10
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89355 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H H	1,0000000 0,3279000 0,3279000	Valor Unit 16,98 17,50 21,78	1
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESCRICAD TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 9,6	M H H UN LS=>	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS ⇒	10
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESCRICAD TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	M H H UN LS=>	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79	10
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESCRICTO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130	ITIPO	M H H M UN 4 LS => 3 Quant. =>	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	10
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESCRICAD TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 9,6	M H H UN LS=>	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00	16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => //alor com BDI =>	2 18.193
composição composição Auxiliar composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	89355 88248 88267 00009867 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 TIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	M H H M UN LS => Quant. =>	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000	16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	2 18.196
composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	89355 88248 88267 00009867 00038383 Cridigo 89356 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	M H H M UN LS=> 3 Quant.=>	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,000 850,0000000 Quanta	16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,57	2 2 18.193
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89355 88248 88267 00009867 00038383 Código 89356 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H H M UN LS => Quant. => Und H H H	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 Quant. 1,0000000 0,3800000	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,57 17,50 21,78	2 2 18.199
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383 Citaliza 89356 88248 88267 00009868	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	M H H M UN LS=> 3 Quant.=> Und H H H H	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,000 850,0000000 Omnua 1,0000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,57 17,50 21,78 4,28	2 2 18.194
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89355 88248 88267 00009867 00038383 Citaliza 89356 88248 88267 00009868	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H H M UN LS=> 3 Quant.=> H H H M UN UN UN	1,0000000 0,3279000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 Quant. 1,0000000 0,3800000	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,57 17,50 21,78 4,28 1,36	2 2 18.19:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383 Citaliza 89356 88248 88267 00009868	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material	M H H M UN LS => Quant. => Ind M H H UN LS => Ind M UN S LS =>	1,0000000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 Quant. 1,0000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000 0,0886000 0,00	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 19,57 17,50 21,78 4,28 1,36	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383 Citaliza 89356 88248 88267 00009868	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4.4 ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 11,11	M H H M UN LS => Quant. => Ind M H H UN LS => Ind M UN S LS =>	1,0000000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 Onant. 1,0000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000 0,0886000 0,00	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 19,57 17,50 21,78 4,28 1,86 MO com LS =>	10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383 Citaliza 89356 88248 88267 00009868	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 Descrição	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4.4 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 11,11 Valor do BDN => 5,1	M H H M UN LS => 3 Quant. => Und M H H M UN S LS => 1	1,0000000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 Onant. 1,0000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000 0,0886000 0,00	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 19,57 17,50 21,78 4,28 1,86 MO com LS => /alor com BDI =>	2 2 18.190
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383 Codigo 89356 88248 88267 00009868 00038383	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRÍA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 11,11 Valor do BDN => 5,1 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 11,11 Valor do BDN => 5,1	M H H M UN 4 LS => 3 . Quant. => Gind M H M UN 8 LS => 1 Quant. =>	1,0000000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 Quanti- 1,0000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000 0,0886000 0,00	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 19,57 17,50 21,78 4,28 1,86 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	2 2 18.19: 1 1 1 2 2 20.97/i
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383 Código 89356 88248 88267 00009868 00038383	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS ⇒ 9,6 Valor do BDI ⇒ 4.4. Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MA sem LS ⇒ 11,11 Valor do BDI ⇒ 5,1 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MA sem LS ⇒ 11,11 Valor do BDI ⇒ 5,1 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M H H M UN LS => Quant. => Und M UN LS => I Quant. =>	1,0000000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 Quant. 1,0000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000 0,0886000 0,00 850,00000000	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 19,57 17,50 21,78 4,28 1,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 19,57	2 2 18.199
Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383 C'ódigo 89356 88248 88267 00009868 00038383 C'ódigo 89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRÍA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCRIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 11,11 MO sem LS => 11,11 Valor do BDI => 5,1 ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 11,11 Valor do BDI => 5,1	M H H M UN LS=> Quant.=> Und M H H M UN S LS=> I Quant. ⇒ I Quant. ⇒	1,0000000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 0,3800000 0,3800000 1,0493000 0,0886000 0,0886000 0,00 850,0000000 Onaula	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS ⇒ /alor Cmit 19,57 17,50 21,78 4,28 1,86 MO com LS ⇒ /alor Cmit Preço Total ⇒ Valor Unit 21,78 4,28 1,86 MO com LS ⇒ /alor Cmit 21,78 4,28 1,86 MO com LS ⇒ /alor Cmit 27,66	2 18.190 1 1 2 2 20.978
Composição Auxiliar Insumo	89355 88248 88267 00009867 00038383 Código 89356 88248 88267 00009868 00038383	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCTIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCTIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCTIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DI 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 9,6 Valor do BDI => 4,4 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 11,11 Valor do BDI => 5,1 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 11,11 Valor do BDI => 5,1 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	M H H M UN LS => 3 Quant. => Und M H H M UN S LS => 1 Quant. =>	1,0000000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,00 850,0000000 0,3800000 1,0493000 0,0866000 0,00 850,0000000 Onant. 1,0000000	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS ⇒ /alor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ 17,50 21,78 4,28 1,86 MO com LS ⇒ /alor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 27,66 17,50	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Composição Auxiliar Insumo Ins	89355 88248 88267 00009867 00038383 Código 89356 88248 88267 00009868 00038383	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130 DESCTICIO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 DESCTIÇÃO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ITIPO INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 9.6 Valor do BDI => 4.4 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 9.6 Valor do BDI => 11,11 Mo sem LS => 11,11 Mo sem LS => 11,11 Mo sem LS => 5,1 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 11,11 Valor do BDI => 5,1	M H H M UN LS=> Und H H M UN H H M UN S LS=> Und H H H H H H H H H H	1,0000000 0,3279000 1,0493000 0,0765000 0,000 850,0000000 0,3800000 1,0493000 0,0866000 0,000 850,0000000 Onant. 1,0000000 0,4530000 0,4530000	Valor Unit 16,98 17,50 21,78 3,79 1,86 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 19,57 17,50 21,78 4,28 1,86 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 27,66 17,50 21,78	

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BESOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:06:37 -03'00'





			PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÓ MI CAPA: DE A47.823/0081-81					
			a a	•	Quant. =>	850,0000000	Preço Total =>	29.656,50
11.4	Código	Вапсо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00000000	22,32	22,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1890000	17,50	3,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1890000	21,78	4,11
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,0270000	14,50	14,89
Insumo	00038383	ļ	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,86	0,02
		1		MO sem LS => 5,55		0,00	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI => 5,83			/alor com BDI =>	28,15
	***************************************	Y		1	Quant.≔>		Preço Total =>	
11.5	Código		Descrição TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	M	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	Н	0,0341000	17,50	0,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0341000	21,78	0,74
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,0493000	15,91	16,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01
	č			MO sem LS => 0.99 Valor do BDI => 4.71		0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	0,99 22,74
				Valor do BD(-> 4,7)	Quant. =>		Preço Total =>	
	Código	D	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.6 Composição	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES	М	1,0000000	47,45	47,45
Composição	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	н	0,0494000	17,50	0,86
Auxiliar Composição	ļ		COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	-			
Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	Н	0,0494000	21,78	1,07
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,0493000	43,37	45,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0115000	1,86	0,02
				MO sem LS => 1,45 Valor do BDI => 12,46		0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	1,45 59,85
					Quant. =>	700,0000000	Preço Total =>	41.895,00
11.7	Código	Вансо	Descrição ,	Tipo'	Und	Quant.	Valor Unit	. Total
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,75	63,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2021000	17,50	3,53
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2021000	21,78	4,40
Auxiliar Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,20	0,23
Insumo	 	ļ	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	55,59	55,59
	L	l		MO sem LS => 5,94			MO com LS =>	5,94
				Valor do BD: => 16,66			/alor com BDI =>	80,41
					Quant. =>		Preço Total =>	2.010,25
11.8	Código		Descrição REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E	Tipo INHI - INSTALAÇÕES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	80,78	80,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS	н	0,2633000	17,50	4,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2633000	21,78	5,73
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,20	0,27
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	70,18	70,18
				MO sem LS => 7,74 Valor do BD1 => 21,11			MO com LS => /alor com BDI =>	7,74 101,89
					Quant. =>		Preço Total =>	2.547,25
11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,79	46,79
Composição	88248	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	н	0,1485000	17,50	2,59
Auxiliar Composição			COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	н	0,1485000	21,78	3,23
Auxiliar	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES	DIVERSOS Material	UN	0,0132000	14,20	0,18
Insumo			FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					

00003148

SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:07:10 -03'00'

Mate

0,18





			\$\$\$\$\times 06.447.833(0091-8)					
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	40,79	40,
······································	1	.L	,		,36 LS => ,23		MO com LS => Valor com BD1 =>	4, 59,
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.475
11.11	Código	Вансо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	. 1
Composição	89358	SINAPI	IOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,38	1
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1311000	17,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1311000	21,78	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	51,16	
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,61	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMI'ADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	57,97	***************************************
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,86	••••••••
***************************************	J	.1			,85 LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	
				Valor do BDI => 1	,66 Ouant. =>		Preço Total =>	1.20
11.12	Cities	D	Incontato	Tipo	Und	Quant.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
11.12	Código		Descrição JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2	INHI - INSTALAÇÕES				
Composição	90373	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DÍVERSOS	н	0,1312000	17,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1312000	21,78	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN.	0,0059000	51,16	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	57,97	
	1	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BÚCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,52	
Insumo	00020147					\$i		
Insumo	00020147	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO :)0	Material	UN	0,0315000	1,86	
······································	 	SINAPI		MO sem LS => 3	,86 LS =>	0,00	MO com LS =>	~~~~
······································	 	SINAPI		MO sem LS => 3	,86 LS => ,98	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1
Insumo	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2	,86 LS => ,98 Quant. =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2.15
Insumo	00038383 Código	Banco	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC	,86 LS => ,98 Quant. =>	0,00 150,0000000 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	2.15
Insumo 11.13 Composição	00038383 Código 1135	Banco	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 30 Descrição Joelho 90° de pve rígido soldável, marrom diâm = 25mm	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	,86 LS => ,98 Quant. =>	0,00 150,0000000 Qualita 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 7,70	2.15
Insumo 11.13 Composição Composição Auxiliar	00038383 Código 1135 10549	Banco	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios	,86 LS => ,98 Quant. => tind tun h	0,00 150,0000000 Quant. 1,0000000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74	2.15
Insumo 11.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00038383 Código 1135 10549	Banco ORSE ORSE	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios	86 LS => 98 Quant. => un h	0,00 150,000000 Quanta 1,000000 0,1800000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor tinit 7,70 3,74 3,65	2.15
Insumo 11.13 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00038383 Código 1135 10549 10554 138	Banco ORSE ORSE ORSE	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material	86 LS => 98 Quant. => tind h h tubo	0,00 150,0000000 Quanta 1,0000000 0,1800000 0,1800000 0,0060000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96	2.15
Insumo 11.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 1135 10549 10554 138 2036	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Material	,86 LS => ,98 Quant. =>	0,00 150,0000000 Quant, 1,0000000 0,1800000 0,0060000 0,0020000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30	2.15
Insumo 11.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 1135 10549 10554 138 2036	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solução limpadora pvc 1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tupo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Máterial Máte Obra	,86 LS => ,98 Quant. =>	0,00 150,000000 Quanta 1,000000 0,1800000 0,1800000 0,0020000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55	2.15
Insumo II.13 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	00038383 Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Máterial Máterial Material		0,00 150,0000000 Qualita 1,0000000 0,1800000 0,0060000 0,0020000 0,1800000 1,0000000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75	2.15
Insumo 11.13 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	00038383 Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc 1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Máterial Máto de Obra Material	86 LS => 98 Quant. =>	0,00 150,0000000 Quall 1,0000000 0,1800000 0,0060000 0,0020000 0,1800000 1,0000000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75	
Insumo 11.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	00038383 Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Máo de Obra Material Mão de Obra MO sem LS => 5		0,00 150,0000000 Qualita 1,0000000 0,1800000 0,0000000 0,0020000 0,1800000 1,0000000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75	2.15
Insumo II.13 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	00038383 Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Máo de Obra Material Mão de Obra MO sem LS => 5	1	0,00 150,0000000 Qualita 1,0000000 0,1800000 0,0060000 0,0020000 0,1800000 1,0000000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor tinit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒	2.15
Insumo II.13 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	00038383 Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => 5 Valor do BDI => 2	Reserve Rese	0,00 150,0000000 Qualita 1,0000000 0,1800000 0,0060000 0,0020000 0,1800000 1,0000000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	2.11
Insumo II.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00038383 Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc 1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Máterial Máterial Mão de Obra Mo sem LS => 5 Valor do BDI => 2	Reserve Rese	0,00 150,000000 Quanta 1,000000 0,1800000 0,0060000 0,0020000 0,1800000 0,1800000 1,0000000 0,00	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒	2.15
Insumo II.13 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Auxiliar Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	00038383 Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Máo de Obra Mo sem LS => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC	1	0,00 150,000000 Quant. 1,000000 0,1800000 0,0060000 0,0020000 1,0000000 0,1800000 0,1800000 Quant.	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒	2.11
Insumo II.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar	Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529 00006111 Código 1136	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE	Descrição Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 32mm	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Máo de Obra Mo sem LS => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável		0,00 150,0000000 Quanta 1,0000000 0,1800000 0,0020000 0,1800000 1,0000000 0,1800000 Quanta 1,0000000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,66	2.15
Insumo III.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE	Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc 1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm Encargos Complementares - Servente	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Máterial Máterial Mão de Obra MO sem LS => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios	1	0,00 150,0000000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 1,0000000 0,1800000 0,000 0,1800000 0,18000000 0,000 0,18000000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor Cont ES ⇒ Valor Unit 9,66 3,74	2.15
Insumo II.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529 00006111 Código 1136 10549 10554	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc 1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Máo de Obra Mo sem LS => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Provisórios Mo sem LS => 5 Valor do BDI => 2	1	0,00 150,000000 Quanta 1,000000 0,1800000 0,0060000 0,0020000 1,0000000 0,1800000 Quanta 1,0000000 0,1800000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 9,66 3,74 3,65	2.15
Insumo II.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 1135 10554 138 2036 00002696 00003529 00006111 Código 1136 10549 10554 138	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA).	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tipo Tipo Tipo Trubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Mão de Obra Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 2 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 2 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 5 Valor do BDI => 10 Mo sem L° => 10	1	0,00 150,0000000 Quant. 1,000000 0,1800000 0,0020000 1,0000000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Valor Unit 9,66 3,74 3,65 71,96	2.15
Insumo II.13 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529 0006111 Código 1136 10549 10554 138 2036	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 32mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Máterial Mão de Obra Mo sem L ^Q => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Provisórios Material Material Material Material Material	1	0,000 150,0000000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor Conit 9,66 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55	2.15	
Insumo	Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003529 00006111 Código 1136 10549 10554 138 2036 00002696	Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Mão de Obra MO sem LS => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Mão de Obra Mo sem LS => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Máo de Obra Material Máo de Obra Material Mão de Obra	1	0,00 150,0000000 0,1800000 0,1800000 0,0060000 0,1800000 0,1800000 1,0000000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,0030000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor Unit 9,66 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 10,75 11,70 11,70	2.15
Insumo II.13 Composição Auxiliar Insumo	Código 1135 10549 10554 138 2036 00002696 00003536	Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO : 10 Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc 1 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA). JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS => 3 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Máo de Obra MO sem LS => 5 Valor do BDI => 2 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Mão de Obra MO sem LS => 5 Material Máo de Obra Mo sem LS => 5 Material Máo de Obra	1	0,00 150,000000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 1,0000000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000 0,1800000	MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 7,70 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 0,75 11,70 MO com LS ⇒ Valor Unit 9,66 3,74 3,65 71,96 69,30 16,55 11,70 11,70 11,70	2.15



BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:08:03 -03'00'



			CHPJ: 06.447.833/0081-81			\ "	UBRICA	
Composição	1138	ORSE	Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	10,52	16,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,74	1,04
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,65	1,02
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0140000	71,96	1,00
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0060000	69,30	0,41
Insumo			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,2800000	16,55	4,63
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,2800000	11,70	3,27
		·····		MO sem LS => 7,9 Valor do BDI \(\infty\) 4,3		0,00 N	MO com LS => /alor com BDI =>	7,90 20,83

Quant. => 50,0000000 Preço Total => 1.041,50

PAG/N° PAG/N° PAG/N°

11.16	Código	Banco	Descrição	7.	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1140	ORSE	Joelho 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm = 75mm		Tubos e Conexões de Rígido Soldável	PVC	un	1,0000000	103,71	103,71
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios		h	0,3700000	3,74	1,38
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador		Provisórios		h	0,3700000	3,65	1,35
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg		Material		tubo	0,0260000	71,96	1,87
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l		Material		l	0,0100000	69,30	0,69
Insumo			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		Mão de Obra		н	0,3700000	16,55	6,12
Insumo	00003511	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AC PREDIAL	GUA FRIA	Material		UN	1,0000000	87,98	87,98
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		Mão de Obra		н	0,3700000	11,70	4,32
<u> </u>	L	4	Account of the second s		MO sem LS =>	10,44 27 10	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	10,44 130.81

Quant. => 50,0000000 Preço Total => 6.540,50

11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1150	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	4,92	4,92
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,74	0,33
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,65	0,32
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	71,96	0,35
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	I	0,0080000	69,30	0,55
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,0900000	16,55	1,48
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,0900000	11,70	1,05
	k	A	<u> </u>	MO sem LS => 2,53	LS =>	,	MO com LS =>	2,53 6.20

Quant. => 25,0000000 Preço Total => 155,00

11.18	Código	Banco	Descrição e é	Tipo ,)4	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1151	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, d.âm = 32mm	Tubos e Conexões d: PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,74	0,33
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	3,65	0,32
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0070000	71,96	0,50
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0110000	69,30	0,76
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,0900000	16,55	1,48
Insumo	00003903	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,0900000	11,70	1,05
		á	La contraction de la contracti	MO sem LS => 2,5 Valor do BDI => 1,6		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,53 8,19

Quant. => 25,0000000 Preço Total => 204,75

11.19 }	Código	Banco	i Deserreno	Tipo 😕	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1153	ORSE	ξτ 1	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	12,05	12,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	3,74	0,52
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanados	Provisórios	h	0,1400000	3,65	0,51
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas l g	Material .	tubo	0,0150000	71,96	1,07
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0220000	69,30	1,52

BRENNA OLIVEIRA MARTINS



COMISSA	PAG	,	CITAÇÃO
	RUBRI	EA	
	,1400000	16,	55

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,1400000	16,55	2,31
Insumo	00003863	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,49	4,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,1400000	11,70	1,63
				MO sem LS =- 3,94 Valor do BDI => 3,14		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,94 15,19
				•	Quant. =>		Preço Total =>	379,75
11,20	Código	Banco	Descrição	Tipo .	Und	" Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1155	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		32,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1850000	3,74	0,69
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1850000	3,65	0,67
Auxiliar Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0340000	71,96	2,44
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0520000	69,30	3,60
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,1850000	16,55	3,06
Insumo	00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,13	20,13
Insumo	00006111	<u> </u>	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,1850000	11,70	2,16
		L		MO sem LS => 5,22		0,00		5,22
				Valor do BDI => 8,56			Valor com BDI =>	41,31
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.032,75
11.22	Código	Ванео	Descrição	Tipo Tubos e Conexões de PVC	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Rigido Soldável	un	1,0000000	16,29	16,29
Auxiliar Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,74	0,89
Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	3,65	0,87
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Macrial	tubo	0,0030000	71,96	0,21
Insumo -	2036	ORSE	Solucao limpadora pvo l	Materiai	1	0,0460000	69,30	3,18
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR UU BOMBEIRO H!DRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,2400000	16,55	3,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,2400000	11,70	2 90
				1	1			
				MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25	LS =>	0,00		
				MO sem LS => 6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
11.23	Código		Descrição (MO sem LS => 6,77	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,77 20,54 1.027,00
11.23 Composição	Código 1071	Banco	2:	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC	LS => Quant. ⇒	0,00 V 50,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	6,77 20,54 1.027,00 Total
Composição Composição		Banco ORSE	Descrição	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25	LS => Quant. =>	0,00 50,0000000 Quaint.	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69
Composição Composição Auxiliar Composição	1071	Banco ORSE ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pve rígido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldavel	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un	0,00 V 50,0000000 Quaint. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,69	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69
Composição Composição Auxiliar	1071 10549	Banco ORSE ORSE	Descricăro Bucha de redução curta de pvc rígido : oldável, marrorn, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente	MO sem LS ⇒ 6,77 Valor do BDI ⇒ 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios	LS ⇒ Quant. ⇒ Lind un h	0,00 50,0000000 Quant. 1,0000000 0,0900000	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,69 3,74	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	1071 10549 10554 138 2036	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descricito Bucha de redução curta de pve rigido: cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solução limpadora pve 1	MO sem LS ⇒ 6,77 Valor do BDI ⇒ 4,25 Tipo 7 Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios	LS⇒ Quant.⇒ Und un h	0,00 50,0000000 Quaitt. 1,0000000 0,0900000	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,69 3,74 3,65	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	1071 10549 10554 138 2036	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h tubo	0,00 50,0000000 Quint. 1,000000 0,090000 0,090000 0,0050000	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,69 3,74 3,65 71,96	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	1071 10549 10554 138 2036	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : eldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h h tubo	0,00 50,0000000 Quanti. 1,0000000 0,0900000 0,0900000 0,0050000 0,0080000	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	1071 10549 10554 138 2036 00000828 00002696	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Bucha de redução curta de pvc rigido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solução limpadora pvc l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Material	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h tubo t UN	0,00 50,0000000 Quaitt. 1,0000000 0,0900000 0,0900000 0,0050000 0,0080000	MO com LS ⇒ //alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	1071 10549 10554 138 2036 00000828 00002696	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Material Material Māo de Obra Mão de Obra Mo sem LS => 2,53	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h tubo UN H H LS ⇒	0,00 S0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 0,0080000 1,0000000 0,0900000 0,0900000	MO com LS ⇒ //alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS ⇒	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	1071 10549 10554 138 2036 00000828 00002696	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Bucha de redução curta de pvc rigido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solução limpadora pvc l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Material Māo de Obra Milo de Obra	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h tubo ! UN H LS ⇒	0,00 S0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 0,0080000 1,0000000 0,0900000 0,0900000	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unii 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => //alor com BDI =>	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	1071 10549 10554 138 2036 0000828 00002696 00006111	ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : oldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Material Material Mão de Obra Mõ sem LS => 2,53 Valor do BDI => 1,22	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h tubo UN H H LS ⇒	0,00 S0,0000000 Quint. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 0,0080000 1,0000000 0,0900000 0,0900000 0,0900000	MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Util 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => Alor com BDI => Preço Total =>	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91 295,50
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	1071 10549 10554 138 2036 0000828 00002696 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : oldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Material Material Mão de Obra Mő sem LS => 2,53 Valor do BDI => 1,22	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h h tubo ! UN H LS ⇒ Quant. ⇒	0,00 S0,0000000 Quint. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 1,0000000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 O,0900000 O,0900000	MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Utit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => Valor Unit	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91 295,50
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	1071 10549 10554 138 2036 00000828 00002696 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Bucha de redução curta de pve rigido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	MO sem LS ⇒ 6,77 Valor do BDI ⇒ 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS ⇒ 2,53 Valor do BDI ⇒ 1,22 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	LS => Quant. => Und un h h tubo I UN H LS => Quant. => Und un un	0,00 S0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 0,0080000 1,0000000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000	MO com LS ⇒ //alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS ⇒ //alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 5,28	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91 295,50 Total 5,28
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição	1071 10549 10554 138 2036 0000828 00002696 00006111 Código 1072 10549	Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pvc rigido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Bucha de redução curta de pvc rigido scldável, marrom, diâm = 32 x 25mm Encargos Complementares - Servente	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => 2,33 Valor do BDI => 1,22 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios	LS => Quant. => Und un h h tubo ! UN H LS => Quant. =>	0,00 S0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0000000 0,0000000 0,00000000	MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,28 3,74	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91 295,50 Total 5,28 0,33
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	1071 10549 10554 138 2036 0000828 00002696 00006111 Código 1072 10549	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : eldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Bucha de redução curta de pve rigido seldável, marrom, diâm = 32 x 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Provisórios	LS => Quant. => Und un h tubo ! UN H LS => Quant. => Und un h h	0,00 S0,0000000 Quaint. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 1,0000000 0,0900000 0,0900000 Cynant. 1,0000000 0,0900000	MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Util 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 5,28 3,74 3,65	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05 2,53 5,28 295,50 Total 5,28 0,33
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	1071 10549 10554 138 2036 00000828 00002696 00006111 Código 1072 10549 10554	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : eldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Bucha de redução curta de pve rigido seldável, marrom, diâm = 32 x 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas l g	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisôrios Material Material Māc de Obra Mõ sem LS => 2,53 Valor do BDI => 1,22 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisôrios Material Māc de Obra Mo sem LS => 1,22	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h h tubo ! UN H LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h h	0,00 S0,0000000 Quint. 1,0000000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000	MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Utit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => Valor Utit 5,28 3,74 3,65 71,96	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91 295,50 Total 5,28 0,33
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	1071 10549 10554 138 2036 0000828 00002696 00006111 Código 1072 10549	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : eldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l Bucha DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Bucha de redução curta de pve rigido seldável, marrom, diâm = 32 x 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas l g Solucao limpadora pve l	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Material Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Provisórios	LS => Quant. => Und un h tubo ! UN H LS => Quant. => Und un h h	0,00 S0,0000000 Quaint. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 1,0000000 0,0900000 0,0900000 Cynant. 1,0000000 0,0900000	MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Util 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 5,28 3,74 3,65	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91 295,50 Total 5,28 0,33
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	1071 10549 10554 138 2036 00000828 00002696 00006111 Côdigo 1072 10549 10554 138 2036	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Descrição Bucha de redução curta de pve rigido : eldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pve l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Bucha de redução curta de pve rigido seldável, marrom, diâm = 32 x 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pve em frasco de 850 gramas l g	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisôrios Material Material Māc de Obra Mõ sem LS => 2,53 Valor do BDI => 1,22 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisôrios Material Māc de Obra Mo sem LS => 1,22	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h h tubo ! UN H LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h h	0,00 S0,0000000 Quint. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 0,0950000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000	MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Utit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => Valor Utit 5,28 3,74 3,65 71,96	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,55 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91 295,50 Total 5,28 0,33 0,32 0,43
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	1071 10549 10554 138 2036 0000828 00002696 00006111 **Côdigo** 1072 10549 10554 138 2036 00000829	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Bucha de redução curta de pvc rigido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Bucha de redução curta de pvc rigido seldável, marrom, diâm = 32 x 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SCLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => 2,53 Valor do BDI => 1,22 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Mine de Obra MO sem LS => 2,53 Valor do BDI => 1,22 Mine de Obra MO sem LS => 1,22 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Provisórios Material Material	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h h tubo ! UN H LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h tubo	0,00 S0,0000000 Quant. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000	MO com LS => //alor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => //alor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,28 3,74 3,65 71,96 69,30	6,77 20,54 1.027,00 Total 4,69 0,33 0,32 0,35 0,61 1,48 1,05 2,53 5,91 295,50 Total 5,28 0,33 0,32 0,43 0,69 0,98
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	1071 10549 10554 138 2036 00000828 00002696 00006111 Crodigo 1072 10549 10554 138 2036 00000829	Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Bucha de redução curta de pvc rigido : cldável, marrom, diâm = 25 x 20mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) Descrição Bucha de redução curta de pvc rigido seldável, marrom, diâm = 32 x 25mm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Encanador Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg Solucao limpadora pvc l BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4,25 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Material Mão de Obra MO sem LS => 2,53 Valor do BDI => 1,22 Tipo Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável Provisórios Material Mino de Obra Mino de Obra Mo sem LS => 2,53 Valor do BDI => 1,22	LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h h tubo ! UN H LS ⇒ Quant. ⇒ Und un h tubo ! UN H H LS ⇒	0,00 S0,0000000 Quaint. 1,0000000 0,0900000 0,0950000 1,0000000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000 0,0900000	MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,69 3,74 3,65 71,96 69,30 0,61 16,55 11,70 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 5,28 3,74 3,65 71,96 69,30 0,98	•

BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Assinado de forma digital por BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:09:23 -03'00'





			Concide que Mente PREFETURA MUNICIPAL DE PLO XII CHOU TO CAPA STATIONIS - EN			NO.	BRICA	,
.;			4.	- **	Quant. =	> 50,0000000	Preço Total =>	333,00
11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	un	1,0000000	31,32	31,32
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,74	0,71
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador ·	Provisórios	h	0,1900000	3,65	0,69
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0270000	71,96	1,94
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	ı	0,0410000	69,30	2,84
Insumo	340	ORSE	Bucha reducao curta, pvc rigido soldavel, marrom, d= 75 x 60mm un	Material	un	1,0000000	19,78	19,78
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,1900000	16,55	3,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,1900000	11,70	2,22
					36 LS = .18		MO com LS => Valor com BDI =>	5,36 39,50
					Quant. =	> 50,0000000	Preço Total =>	1.975,00
11.26	Código	Banco	Descrição ;	Τίρο	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1168	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conevões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	8,91	8,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1900000	3,74	0,71
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1900000	3,65	0,69
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0090000	71,96	0,64
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0040000	69,30	0,27
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,1900000	16,55	3,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,1900000	11,70	2,22
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,24	1,24
		**************************************			,36 LS = ,32		MO com LS => Valor com BDI =>	5,36 11,23
					Ouant. =	> 50.0000000	Preco Total =>	561,50

11.27 •	Código	Banco	Descrição	Tipo	Į	nd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1169	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVO Rígido Soldável	٠,	ın	1,0000000	11,78	11,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1900000	3,74	0,71
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanados	Provisórios		h	0,1900000	3,65	0,69
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tı	ibo	0,0120000	71,96	0,86
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pve l	Material		ı	0,0040000	69,30	0,27
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,1900000	16,55	3,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,1900000	11,70	2,22
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	ι	JN	1,0000000	3,89	3,89
Ł	J		<u></u>	MO sem LS =>	,36	LS =>	,	MO com LS =>	5,36
				Valor to RDI =>	1.07		,	Valor com BDI =>	14.85

							Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	742,50
11.28.	Código	Banco	Descricão y			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1171	ORSE	Tê 90° de pvc rigido soldável, marron.	diâm = 50mm	3	Tubos e Conexões do PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	22,75	22,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente			Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanado	r		Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	«g		Material	tubo	0,0210000	71,96	1,51
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l			Material	1	0,0090000	69,30	0,62
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIL	RAULICO (HORISTA)		Mão de Obra	Н	0,3000000	16,55	4,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		Mão de Obra	Н	0,3000000	11,70	3,51
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,5	MM, PARA AGUA FRIA PRED	IAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	9,94	9,94
ł	<u></u>						,47 LS => ,94	•	MO com LS => /alor com BDI =>	8,47 28,69

_									ç
11.29	Código	Вапсо	Descrição	2/	Tipo	Und	Quant.	. Valor Unit	Total
Composição	1173	ORSE	Tê 90° de pvc rigido soldável, marrom diâm	n = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	79,03	79,03
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios	h	0,4500000	3,74	1,68

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:10:01 -03'00'

1.434,50



			PREFEITUMA RUNICEPAL DE PIO XII CHPJ: 06.447.833/0081-81				\		
Composi		ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	4500000	BRICA 3,55	1,64
Insum	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material		tubo	0,0390000	71,96	2,80
Insum	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material		1	0,0150000	69,30	1,03
Insum	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,4500000	16,55	7,44
Insum	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,4500000	11,70	5,26
Insum	00007144	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	59,18	59,18
t		.â	\$	MO sem LS =>	12,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,70
				Valor do BDI =>	20,65		'	/alor com BDI =>	99,68

					•					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	4.984,00
11.	.30	Código		Descrição				Tipo :		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Comp	osição	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, F ÁGUA - FORNECIME	PVC, SOLDÁVEL, DN ENTO E INSTALAÇÃ	N 25MM, INSTALADO I O. AF_06/2022	EM PRUMADA DE	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁRI	ES AS	UN	1,00000000	5,15	5,15
Comp			SINAPI	COMPLEMENTARES	2	IRO HIDRÁULICO COI	M ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0706000	17,50	1,23
Compo		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BO COMPLEMENTARES	OMBEIRO HIDRÁUL S	ICO COM ENCARGOS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0706000	21,78	1,53
Insu	mo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO	PARA PVC, FRASC	O COM *850* GR		Material		UN	0,0071000	51,16	0,36
Insu	mo	00003500		JOELHO, PVC SOLDA PREDIAL	AVEL, 45 GRAUS, 25	MM, COR MARROM, F	ARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	1,55	1,55
Insu	ımo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARA	DORA / LIMPADOR	A PARA PVC, FRASCO	COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	57,97	0,46
Insu	mo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FO	OLHA, GRAO 100			Material		UN	0,0108000	1,86	0,02
Å			å	<u></u>	,			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,07 1,34	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	2,07 6,49

						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	324,50
11.31	Código			Tipo .		Und	Quant,	Valor Unit	Total
Composição	89493	SINAPI	IOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,00000000	8,77	8,77
Composição Auxiliar	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0859000	17,50	1,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0859000	21,78	1,87
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	51,16	0,48
Insumo	00003501	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,27	4,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	***************************************	UN	0,0110000	57,97	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0131000	1,86	0,02
£	<u></u>		1		2,52 2,29	LS =>	0,00 \	MO com LS => /alor com BDI =>	2,52 11,06

			,		Quant. =>	50,0000000	rreço rotai =>	333,00
11.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		•	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁFIAS	UN	1,0000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1047000	17,50	1,83
Composição Auxiliar	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1047000	21,78	2,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	51,16	0,60
Insumo	00003502		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,14	6,14
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	57,97	0,81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	1,86	0,02
ŧ	k	£	<u> </u>	MO sem LS => 3,0° Valor do BDI => 3.0°		0,00 V	MO com LS => Valor com BDI =>	3,07 14,73

						Quant>	50,0000000	Preço Total =>	736,50
11.33	Código		Descrição	#	Tipe . ;	, Unders	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁV ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA	YEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,83	14,83
Composição Auxiliar	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU E COMPLEMENTARES	OMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1271000	17,50	2,22
Composição Auxiliar	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIL COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1271000	21,78	2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, I	FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	51,16	0,84
Insumo	00003503		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRA PREDIAL	US, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	7,71	7,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMP	ADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	57,97	1,27







			DAP J. 66.47 AND 001-01	y	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		BRICA	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,00000	1,86	0,0
.		•		MO sem LS => 3,73 Valor do BDI => 3,87		0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	3,7 18,7
				Valor do BDI => 3,87			1	•
		~1100-2011			Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	935,
11.34	Código	Banco	Descrição	Tipo · ,.	Und∞	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVÉL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,72	78,
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1847000	17,50	3,
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1847000	21,78	4,
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0259000	51,16	1,
Insumo	00003478	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00000000	67,21	67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	57,97	2
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0275000	1,86	0
		l		MO sem LS => 5,43		0,00		5
				Valor do BDI => 20,57			/alor com BDI =>	99
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	4.964
11.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	6,94	6
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1311000	17,50	2
Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1311000	21,78	2
Auxiliar Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	51,16	0
Insumo	00003499	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,17	1
Insumo	00020083	SINAPI	PREDIAL SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 Cm3	Material	UN	0,0060000	57,97	0
	00038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 130	Material	UN	0,0291000	1,86	
Incumo			LIXA DAGGA LIN I OLIM, GIGIO 100		, ,	-,	7 1	
Insumo	00036363			MO sem LS => 3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3
Insumo	00036363		•	MO sem LS => 3,85 Valor do BDI => 1,81			MO com LS => Valor com BDI =>	3, 8,
Insumo	00036363					· \		
Insumo	Código		Descrição ; ; · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Valor do BDI => 1,81		· \	/alor com BDI =>	437
			Descrição TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4'PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	Valor do BDI => 1,81	Quant. =>	50,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	437 To
11.36, Composição Composição	Código	Banco	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => 1,81 Tipo INHI - INSTALAÇÕES	Quant. =>	50,0000000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	8 437 Te
11.36, Composição Composição Auxiliar Composição	Código 86913	Banco SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'0U 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Valor do BDI => 1,81 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Quant. =>	50,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18	8 437 Te 57
11.36; Composição Composição Auxiliar	Código 86913 88267	Banço SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'0U 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI ⇒ 1,81 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Lind UN H	50,0000000 Quant. 1,0000000 0,1525000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78	8 437 Te
11.36; Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 86913 88267 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 1,81 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS	Quant. => Lind UN H H	50,0000000 Quant. 1,0000000 0,1525000 0,0481000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39	8
11.36; Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	C'édigo 86913 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO	Valor do BDI => 1,81 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 3,14	Quant. => Uncl UN H H UN UN UN UN	50,000000 Quant. 1,000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS =>	8 437 Te
11.36; Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	C'édigo 86913 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Quant. => Und UN H H UN UN UN US	50,000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	8 437 To 57 3 3 0 0 0 52 3 72
11.36; Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	C'édigo 86913 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO	Valor do BDI => 1,81 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 3,14	Quant. => Uncl UN H H UN UN UN UN	50,0000000 Quants 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 0,00	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	8 437 To 57 3 0 0 52 2.163
11.36; Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	C'édigo 86913 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO	Valor do BDI => 1,81	Quant. => Und UN H H UN UN UN US	50,000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	8 437 To 57 3 0 0 52 2.163
11.36; Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4" (REF 1126) Descrição TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Valor do BDI => 1,81	Quant. ⇒ Und UN H H UN UN LS ⇒ Quant. ⇒	50,0000000 Quants 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 0,00	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	8 437 Tr 57 3 C C 2 2.163
11.36, Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146 00007604	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) Descrição TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA,	Valor do BDI => 1,81 Fipo	Quant. => Und UN H H UN UN UN LS => Quant. =>	50,000000 Quant. 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 0,00 30,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8 8 437 Tt 437 Tt 577 T
11.36; Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar	Código 86913 88267 88316 00003146 00007604 Código 86911	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) Descrição TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => 1,81 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 3,14 Valor do BDI => 14,94 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	Quant. ⇒ Und UN H UN UN LS ⇒ Quant. ⇒ Und UN	50,000000 Quant. 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 2,000 30,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 92,20 21,78	4377 Te 4377 T
11.36; Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	Código 86913 88267 88316 00003146 00007604 Código 86911 88267 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO PUPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) Descrição TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 1,81	Quant. ⇒ Gind UN	50,000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 1,0000000 1,0000000 Quanta 1,0000000 0,1164000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 92,20 21,78	\$ 4377 Tetal 4377 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 500 \$ 770 \$ 700 \$ br>700 \$ 700 \$ 700 \$ 700 \$ 700 \$ 700 \$ 700 \$ 700 \$ 700 \$ 700 \$ 700
11.36; Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 86913 88267 88316 00003146 00007604 Código 86911 88267 88316	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4'PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) Descrição TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4', PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 1,81	Quant. => Und UN	50,0000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 Quanta 1,0000000 0,1164000 0,0367000	Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 92,20 21,78 17,39 3,85	4377 Technology
11.36; Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146 Código 86911 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,14 Valor do BDI => 14,94 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 3,24 Valor do BDI => 14,94 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 2,36	Quant. ⇒ Und UN H H UN LS ⇒ Und UN H H UN UN H UN	50,000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 Quanta 1,0000000 0,1164000 0,0367000 0,0210000 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 92,20 21,78 17,39 3,85 88,96	8 8 4377 To C C C C C C C C C C C C C C C C C C
11.36; Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146 Código 86911 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Mo sem LS => 3,14 Valor do BDI => 14,94 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 3,14 Valor do BDI => 14,94 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS DIVERSOS Material	Quant. =>	50,000000 Quality 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 Quality 1,0000000 0,1164000 0,0367000 0,0210000 1,0000000	Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor Unit 92,20 21,78 17,39 3,85 6,70 21,78 6,70 6,70 6,70 6,70 6,70 6,70 6,70 6,70	8 8 4377 To 517
11.36; Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146 Código 86911 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM	Valor do BDI => 1,81	Quant. => Cont Con	50,0000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 Quanta 1,0000000 0,1164000 0,0367000 0,0210000 1,0000000 1,0000000 0,000 30,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 92,20 21,78 17,39 3,85 88,96 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI => Preço Total =>	\$ 437 To 555 555 520 521 532 533 TH 100 533 100 100 100 100 100 100 100 1
11.36; Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146 Código 86911 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4'PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Tipo	Quant. => Und UN H H UN LS => Und UN H H UN LS => Quant. == Q	50,0000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 Quanta 1,0000000 0,0367000 0,0367000 0,0210000 1,0000000 0,000 30,0000000 Quanta	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 92,20 21,78 17,39 3,85 88,96 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
11.36, Composição Auxiliar Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146 00007604 Código 86911 88267 88316 00003146	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4'PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO FOPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1158) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO DO MONOCOMANDO. AF 01/2020	Tipo	Quant. => Cont Con	50,0000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 Quanta 1,0000000 0,1164000 0,0367000 0,0210000 1,0000000 1,0000000 0,000 30,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 92,20 21,78 17,39 3,85 88,96 MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI => Preço Total =>	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88
11.36 . Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146 00007604 Código 86911 88267 88316 00003146 00013416	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4'PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO FOPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1158) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO.	Tipo	Quant. => Und UN H H UN LS => Und UN H H UN LS => Quant. == Q	50,0000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 Quanta 1,0000000 0,0367000 0,0367000 0,0210000 1,0000000 0,000 30,0000000 Quanta	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 92,20 21,78 17,39 3,85 88,96 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	8 437 To 57 3 3 0 0 0 52 3 72
11.36; Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 86913 88267 88316 00003146 00007604 Código 86911 88267 88316 00003146 00013416	Banco SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4'PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2'OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÂO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO FOPULAR, 1/2 " OU 3/4" (REF 1158) DESCRIÇÃO TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo	Quant. ⇒ Und UN	50,000000 Quanta 1,0000000 0,1525000 0,0481000 0,0210000 1,0000000 Quanta 1,0000000 0,1164000 0,0367000 0,0210000 1,0000000 0,000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 57,18 21,78 17,39 3,85 52,95 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 92,20 21,78 17,39 3,85 88,96 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 361,92 21,78	88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88



BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:12:13 -03'00'





Insumo	00044045		TORNEIRA DE MESA PARA LAVA FORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material		UN	1,00000000	349,15	349,15
3	·	············	* .	MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
			•	Valor do BDI =>	94,60		V	alor com BDI =>	456,52

30,0000000 Preço Total => 13.695,60 Ouant. =>

11.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2'OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,82	78,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0960000	21,78	2,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0303000	17,39	0,52
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,85	0,08
Insumo	00013415		TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 ° OU 3/4 ° (REF 1193)	Material -	UN	1,0000000	76,13	76,13
			A control of the cont		,97 LS => .60	0,00	MO com LS =>	1,97 99,42

30,0000000 Preço Total => 2.982,60

							.,.	
12			MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS					414.321.45
12.1	Código	Banco	Descrição :	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pve rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	71,72	71,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6500000	3,74	2,43
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisérios	h	0,6500000	3,65	2,37
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0390000	71,96	2,80
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0900000	63,10	5,67
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0600000	69,30	4,15
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,6500000	16,55	10,75
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,12	6,36
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,0000000	1,92	5,76
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,97	0,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,6500000	11,70	7,60
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	4,0000000	5,91	23,64
	L	ł		MO sem LS => 18,35 Valor do BDI => 18,74		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,35 90,46

					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	4.523,00
12.2	Código	Вансо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pve rigido soldável de \emptyset 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,00000000	113,78	113,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Materia!	tubo	0,0150000	71,96	1,07
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000	63,10	3,78
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	ı	0,0230000	69,30	1,59
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	23,48	1,17
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,3000000	16,55	4,96
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,44	10,32
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,97	0,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,3000000	11,70	3,51
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 30 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	8,0000000	9,77	78,16
······	L	£	1	MO scm LS => 8,47 Valor do BDI => 29,74		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	8,47 143,52

Código Banco Descrição Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável para Esgoto 157,72 ORSE Ponto de esgoto com tubo de pvc rigido soldável de Ø 75 mm un



OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:13:01 -03'00'

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340

50,0000000 Preço Total =>

7.176,00

Quant. =>



,	PERMANENTE	
Z S	PAG. Nº	ELE!
COMISSA	PAG. Nº	TACA
	RUBRICA	
		/

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	71,96	1,07
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000	63,10	3,78
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0230000	69,30	1,59
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	23,48	1,17
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,3000000	16,55	4,96
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	7,20	21,60
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,97	0,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,3000000	11,70	3,51
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	8,0000000	12,82	102,56
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,08	15,08
i	£	Ł	k	MO sem LS => 8,47		,	MO com LS =>	8,47 198 94

					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	9,947,00
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	103,08	103,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,74	1,49
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,65	1,46
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000	71,96	1,07
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	23,48	1,17
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,4000000	16,55	6,62
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 CRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDI	AL Material	UN	2,0000000	7,55	15,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,4000000	11,70	4,68
Insumo	ŧ		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 190 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 568	8) Material	м	4,0000000	13,54	54,16
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAI.	Material	UN	1,0000000	17,33	17,33
	*	ð.,,		MO sem LS => 11,30		0,00	MO com LS =>	11,30

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Y			
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1524	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	15,39	15,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,74	0,89
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	9,2400000	3,65	0,87
Insumo'	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0050000	71,96	0,35
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	ı	0,0080000	69,30	0,55
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,2400000	16,55	3,97
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTÄ)	Mão de Obra	н	0,2400000	11,70	2,80
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0100000	5,91	5,96
***************************************			<u> </u>	MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 4.02		•	MO com LS => Valor com BDI =>	6,77 19,41

					Quant. =>	560,0000000	Preço I otal =>	10.869,60
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1525	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável parz Esgoto	m	1,0000000	21,87	21,87
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanade r	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0080000	71,96	0,57
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0110000	69,30	0,76
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,3000000	16,55	4,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,3000000	11,70	3,51
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Materia:	м	1,0100000	9,77	9,86
	ł	3	11	MO sem LS => 8,47 Valor do BDI => 5,71		0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	8,47 27.58

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:13:53 -03'00'

6.501,00

50,0000000 Preço Total =>





950,0000000) Preço Total => 26.201,00

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	33,05	33,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4800000	3,74	1,79
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4800000	3,65	1,75
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0170000	71,96	1,22
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0260000	69,30	1,80
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,4800000	16,55	7,94
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,4800000	11,70	5,61
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0100000	12,82	12,94
*****	<u></u>	·		MO sem LS => 13,5				13,55
				Volor do DDI -> 9.6			Valor com BDI =>	41.6

830,0000000 Preço Total => 34.594,40

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo .	,Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1527	ORSE	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável para Esgoto	m	1,0000000	36,74	36,74
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	3,74	1,94
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5200000	3,65	1,89
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0250000	71,96	1,79
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc l	Material	1	0,0400000	69,30	2,77
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,5200000	16,55	8,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,5200000	11,70	6,08
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	М	1,0100000	13,54	13,67
\$			Augusta and a second a second and a second a	MO sem LS => 14,68 Valor do BDI => 9,60		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	14,68 46,34

950,0000000 Preço Total => 44.023,00 Quant. =>

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Undsz	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98104		CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	334,13	334,13
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOI UME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0848000	736,63	62,46
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	MOVT - MOVIMEN∙TO DE TERRA	m²	0,3500000	5,13	1,79
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115000	439,48	5,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,8127000	22,51	85,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,9957000	17,39	52,09
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRÚTURAS	m³	0,0223000	431,74	9,62
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	2.928,41	38,65
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0027000	9,56	0,02
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0592000	11,91	0,70
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,0704000	4,17	0,29
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0062000	21,62	0,13
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material .	м :-	0,2208000	21,19	4,67
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 16 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	102,5970000	0,71	72,84
***************************************	••••••	·········	•	MO sem LS => 125,03 Valor do BDI => 87,34	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	125,03 421,47

25,0000000 Preço Total => 10.536,75 Quant. =>

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4883	ORSE		Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	572,61	572,61
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fi-k=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	510,88	41,38

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:14:58-03'00'



			PREFEITURA PREFEITURA MINISTRAL PIO XIII PREFEITURA MINISTRAL DE PIO XIII DRAJ OCAPA ZIZAGOSTAT		COMICO	PAG. N	۰/	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte. dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	12,31	21,29
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	, 1,8000000	94,61	170,29
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	31,32	53,55
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	46,32	83,37
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	6,08	10,39
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	30,88	35,51
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	100,70	117,81
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra c Concretos para Fundações	m³	0,0810000	481,84	39,02
			,	MO sem LS => 263,27 Valor do BDI => 149,68	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	263,27 722,29

					Quan	t. =>	150,0000000	Preço Total =>	108.343,50
12.11	Cédigo	Banco	Descricão	Tipo	Un	d [Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m		1,0000000	687,16	687,16
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h		1,0000000	3,74	3,74
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h		1,0000000	3,59	3,59
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento $50 \log / 3$ padiolas areia dim. $0.35 \times 0.45 \times 0.23$ m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m'		0,0030000	508,16	1,52
Insumo	12984	ORSE	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória m2	Material	m		1,0000000	650,06	650,06
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	Н		1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Ubra	Н		1,0000000	11,70	11,70
*		k		MO sem LS => Valor do BDI =>	28,39 L 179,62	S =>	0,00 \	MO com LS => /alor com BDI =>	28,39 866,78

					•	•	•	-
12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,16	20,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU 30MBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000	17,50	2,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000	21,78	3,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	51,16	0,25
Insumo	00011741		RALO SIFONADO CILINDRICO, FVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	12,94	12,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIM: ADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	57,97	0,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	1,86	0,06
	A,		<u> </u>	MO sem LS => 4,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,85 25.42

					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	6.355,00
12.13	Código	Banco	Descrição 📡 🛴	Fipo	Und	· Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93396	SINAPI		NHI - INSTALAÇÜES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	704,08	704,08
Composição Auxiliar	86884	SINAPI		NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,59	9,59
Composição Auxiliar	86895	SINAPI		NHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	371,22	371,22
Composição Auxiliar	86906	SINAPI		ÍNHI - INSTALAÇÓES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	78,82	78,82
Composição Auxiliar	86937	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁFIAS	UN	1,0000000	244,45	244,45
	ł	ž		MO sem LS => 71,80 Valor do BDI => 184,04		0,00	MO com LS => 'alor com BDI =>	71,80 888,12
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	13.321,80

BRENNA KEROLAYNNE por BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:15:52

-03'00'

Quant. => 50,0000000 Preço Total => 43.339,00



			castos que baules Preferenta allancipal de pio su Capji ocas 200001-81		\ _		٥/	
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NURMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	RUBRICA 1,0000000	26,98	26,9
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2172000	17,50	3,8
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	н	0,2172000	21,78	4,7
Auxiliar Insumo	00000301	 	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	DIVERSOS Material	UN	2,0000000	3,86	7,7
Insumo	00003528	 	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 CRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,31	8,3
		ļ	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,					
Insumo	00020078	SINAPI	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,11	2,4
				MO sem LS => 6,39 Valor do BDI => 7,05		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,3 34,0
				•	Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.701,5
12.15	Código	Вапсо	Descrição ;	Tipoj	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF _08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,22	26,2
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2172000	17,50	3,8
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2172000	21,78	4,7
Auxiliar Insumo	00000301	 	COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,86	7,7
Insumo	00003520	ļ	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,55	7,5
mouno	00005520	511741	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,			······································	-7	
Insumo	00020078	SINAPI	EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	21,11	2,4
				MO sem LS => 6,39 Valor do BDI => 6,85		,	MO com LS => Valor com BDI =>	6,3 33,0
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.653,5
12.16	Código	Banco	Descrição :	Tipe	- Und	Quiant.	Valor Unit	Tota
Composição	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,10	20,1
			OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	HIDROS SANTTAKIAS				
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1257000	17,50	2,1
Auxiliar Composição	88248 88267	SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Н	0,1257000 0,1257000	17,50 21,78	
Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ļ			2,7
Auxiliar Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1257000	21,78	2,7 6,4
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000297 00003519	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN	0,1257000 2,0000000	21,78 3,20	2,7 6,4 7,2
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000297 00003519	SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN UN UN UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI =>	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000297 00003519 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SEDI - SERVIÇOS	H UN UN UN UN CS => Quant. =>	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI =>	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000297 00003519	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 3,65	H UN UN UN UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI =>	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88267 00000297 00003519 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) Descrição JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,25 Tipo = 1 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	H UN UN UN UN CS => Quant. =>	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI =>	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição	88267 00000297 00003519 00020078	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) Descrição JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,25 Tipo * INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN UN UN UN US LS=>	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) Descrição Descrição LOSCICIÇÃO LOSCIC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mo sem LS => 3,66 Valor do BDI => 5,25 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	H UN UN UN UN CS => 0 Quant. =>	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 Quant.	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 17,50	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5 Tots
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DESCIÇÃO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,25 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	H UN UN UN US Quant. ⇒ Und UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 Quanta 1,0000000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 17,50	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5 Tota 10,1
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DESCRIÇÃO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,25 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN UN UN UN CS => Cind UN H H	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 Quant. 1,0000000 0,0343000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 10,19 17,50 21,78	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5 Tota 10,1
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802 88248 88267 00000296	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DESCRIÇÃO DESCRIÇÃO VIOLIDADOS DE SEGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,23 INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	H UN UN UN UN UN UN UN UN H UN UN UN UN UN UN UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 Quant. 1,0000000 0,0343000 0,0343000 2,0000000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 17,50 21,78 2,18	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5 Tota 10,1 0,6 0,7 4,3 3,4
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802 88248 88267 00000296	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DESCRIÇÃO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,25 Tipo * INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	H UN UN UN S => 1 tind UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 Quant. 1,0000000 0,0343000 2,0000000 1,0000000 0,0500000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 17,50 21,78 2,18 3,44 21,11	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5 Tota 10,1 0,6 0,7 4,3 3,4
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802 88248 88267 00000296	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DESCRIÇÃO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,22 TIPO S INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 1,00	H UN UN UN S => 1 tind UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 0,0343000 0,0343000 2,0000000 1,0000000 0,0500000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Preço Total => Villor Unit 10,19 17,50 21,78 2,18 3,44 21,11 MO com LS =>	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5 Tota 10,1 0,6 4,3 3,4 1,0 1,0
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802 88248 88267 00000296	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DESCRIÇÃO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mosem LS => 3,65 Valor do BDI => 5,22 TIPO S INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Mosem LS => 1,00	H UN UN UN S => 3 Und UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 0,0343000 0,0343000 2,0000000 1,0000000 0,0500000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 10,19 17,50 21,78 2,18 3,44 21,11 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1.267,5 Tota 10,1 0,6 0,7 4,3 3,4 1,0 12,8 642,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802 88248 88267 00000296 00003518	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DOSCIÇÃO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF _08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SEDI - SERVIÇOS	H UN UN UN US => Quant. => Un UN UN LS => Cond UN H H UN UN UN UN CS => Cond UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 0,0343000 0,0343000 1,0000000 0,0500000 0,0500000	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS => Valor Unit 10,19 17,50 21,78 2,18 3,44 21,11 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	2,7 6,4 7,2 1,5 3,6 25,3 1,267,5 Tota 10,1 0,6 0,7 4,3 3,4 1,0 12,8 642,5
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	88267 00000297 00003519 00020078 Código 89802 88248 88267 00000296 00003518 00020078	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DESCUÇÃO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) DOSCIGÃO JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	SEDI - SERVIÇOS	H UN UN UN UN UN H H UN	0,1257000 2,0000000 1,0000000 0,0750000 0,00 50,0000000 0,0343000 0,0343000 1,0000000 1,0000000 0,0500000 0,0500000 Quant.	21,78 3,20 7,20 21,11 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 10,19 17,50 21,78 2,18 3,44 21,11 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Valor Com BDI ⇒	2,1° 2,7° 6,4° 7,2° 1,5° 3,6° 25,3,5° 1267,5° Tota 10,1° 0,6° 0,7° 4,3° 3,4° 1,0° 12,8° 642,5° Tota 8,4° 2,2°

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:16:48 -03'00'



	CHP3: 00.447.3330001-21								_		/	
-	Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	RUB 0,00	166		51,16	0,50
-	Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,00	0000		2,12	2,12
-	Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,01:	50000		57,97	0,86
durana	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,00	71000		1,86	0,01
~					MO sem LS =>	3,73	LS =>	>	0,00			3,73
					Valor do BDI =>	2,21			,	Valor com B	DI =>	10,68

					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	534,00
12.19	Código	Banco	Descrição	Тіро	Մետվ .	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAI ADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1257000	17,50	2,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1257000	21,78	2,73
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,20	6,40
Insumo	00003509	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 99 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO F OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,11	1,58
				MO sem LS => 3,6		0,00	MO com LS =>	3,69

			·			Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.212,00
12.20	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	ESCOTO SANITÁDIO	INHI - !NSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU SOMBEIRO HIDRÁULICO COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0343000	17,50	0,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARG COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0343000	21,78	0,74
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 N	им (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,18	4,36
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA	ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,78	2,78
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM J EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILE		Material	UN	0,0500000	21,11	1,05
					MO scm LS => 1,0 Valor do BDI => 2,4		0,00 \	MO com LS => 'alor com BDI =>	1,00 12,02

					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	601,00
12.21	Código	Banco	Descrição g g g	Tipo	Und	Quant.	、 Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1270000	17,50	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	}=	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1270000	21,78	2,76
Insumo	00000122	ž		Material	UN	0,0099000	51,16	0,50
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 (FRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	57,97	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01
	***************************************	*		MO sem LS => 3,7 Valor do BDI => 2,1		0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	3,73 10,43

					•	•		
12.22	Código	Banco	Descricão	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,11	41,11
Composição Auxiliar			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2896000	17,50	5,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2896000	21,78	6,30
Insumo			ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,86	11,58
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 106 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,53	14,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUPOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OLITROS)	Material	UN	0,1725000	21,11	3,64

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:17:51 -03'00'

Ouant. =>

521,50

50,0000000 Preço Total =>



RERMANENTE OF RUBRICA

MO sem LS => 8,52 Valor do BDI => 10,74

8,52 51,85

50,0000000 Preço Total =>

					Quimit.	50,000000	r reço rotaș	2.072,00
12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89829		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTÓ PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,63	33,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1676000	17,50	2,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1676900	21,78	3,65
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,20	9,60
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,08	15,08
Insumo	00020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIET!' ENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	21,11	2,37
				MO sem LS => 4,92 Valor do BDI => 8.79	LS =>	0,00 V	MO com LS =>	4,92 42 42

50,0000000 Preço Total => 2.121,00 Ouant. =>

***************************************		······································		,					
12.24	Código ,	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, IUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,72	16,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,0457000	17,50	0,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HID AULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0457000	21,78	0,99
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	2,18	6,54
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN .	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUEOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	21,11	1,58
				MO sem LS => Valor de BDI =>	1,34 4,37	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,34 21,09

12.25	Código	Banco	Descrição	. \		Tipe	:	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89782		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/20	LADO EM RAMAL		INHI - INSTALAÇÓ HIDROS SANITÁRI		UN	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	1	SINAPI	COMPLEMENTARES			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1693000	17,50	2,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HID COMPLEMENTARES	RÁULICO COM EN	CARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1693000	21,78	3,68
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, F	RASCO COM *850*	GR	Material		UN	0,0148000	51,16	0,75
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAI PREDIAL	JS, DN 40 MM, PAR	A ESGOTO SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	3,34	3,34
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPA	ADORA PARA PVC,	FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	57,97	1,30
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 1	90		Materia!		UN	0,0107000	1,86	0,01
			,	ļ		MO sem LS => Valor do BDI =>	4,97 3,14	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	4,97 15,18

759,00 50,0000000 Preço Total =>

12.26	Código	Banco	Descrição -			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NOP. ELÁSTICA, FORNECIDO F INSTAI DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2	LADO EM RAMAL DE DESCA		INHI - INSTALAÇÓI HIDROS SANI TÁRIA		UN	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU E COMPLEMENTARES	BOMBEIRO HIDRÁULICO CON	I ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1284000	17,50	2,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HID COMPLEMENTARES	RÁULICO COM ENCARGOS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1284000	21,78	2,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, I	RASCO COM *850* GR	:	Material		UN	0,0245000	51,16	1,25
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEI. PREDIAL	, DN 100 MM, SERIE NORMAI	, PARA ESGOTO	Material		UN	1,0000000	5,96	5,96
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMIP	ndora para pvc, frasco	COM 1000 CM3	Material		UN	0,0400000	57,97	2,31
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO'	100		Material		UN	0,0054000	1,86	0,01
			,	•		MO sem LS => Valor do BDI =>	3,77 3,80	LS =>	0,00 \	MO com LS => Valor com BDI =>	3,77 18.36

50,0000000 Preço Total =>

12.27 Código Banco Descrição

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BESOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:18:46 -03'00'





0,0390000

0,00 MO com LS => Valor com BDI =>

0,07

2,69 9,67

UN

2,69

2,00

LS =>

			Gastla que fostial Prefettura municipal, de pio sia dividu de ches essono 1-11			RUI	BRICA	
Composição	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,84	12,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1102000	17,50	1,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1102000	21,78	2,40
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	51,16	0,85
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEI., DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	57,97	1,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0460000	1,86	0,08
			;	MO sem LS => 3,23 Valor do BDI => 3,35		0,00 \	MO com LS => /alor com BDI =>	3,23 16,19
12.28	Código	Banco	Descrição - 1997			,	/alor com BDI =>	16,19
12.28 Composição	Código 89753		Descricio LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/7022	Valor do BDI => 3,35	Quant. =>	50,0000000	/alor com BDI => Preço Total =>	16,19 809,50
Composição Composição Auxiliar			LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAI ADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/7022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI ⇒ 3,35 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. =>	50,0000000 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	16,19 809,50 Total
Composição Composição	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/7022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI ⇒ 3,35 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS	Quant. => Und UN	50,0000000 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	16,19 809,50 Total 7,67
Composição Composição Auxiliar Composição	89753 88248	SINAPI SINAPI SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/7/022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Valor do BDI => 3,35 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS	Quant. => Und UN H	50,0000000 Quant. 1,0000000 0,0919000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 7,67	16,19 809,50 Total 7,67
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89753 88248 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Valor do BDI ⇒ 3,35 Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĂRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H	50,0000000 Quant. 1,0000000 0,0919000 0,0919000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 7,67 17,50 21,78	16,19 809,50 Total 7,67 1,60 2,00

			. #		Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	483,50
12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	; Total
Composição	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/7022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,14	6,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0846000	17,50	1,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0846000	21,78	1,84
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	51,16	0,50
Insumo	00003897		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	57,97	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	1,86	0,01
				MO sem LS => 2,48		0,00	MO com LS =>	2,48

Material

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

00038383 SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAC 100

			<u> </u>				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	387,00
12.30	Código	Вансо	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIJO E INSTALAI OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	DO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÜE HIDROS SANITÁRIA		UN	1,0000000	38,88	38,88
Composição Auxiliar			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDF COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1926000	17,50	3,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1926000	21,78	4,19
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAI	., DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,86	7,72
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA	A ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	21,18	21,18
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUFOS E CONEXOI EMBALAGEM DE *400* GR (USC EM PVC, ACO, P	ES COM JUNTA ELASTICA, OLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	21,11	2,42
***************************************		·	andronesian commissione accidental accident	-	MO sem LS => Valor do BDI =>	5,66 10,16	LS =>	0,00 V	MO com LS => 'alor com BDI =>	5,66 49,04

							Quant	20,0000,00	A TOGO TOTAL	2.452,00
12.31	Código	Banco	Descrição			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, S JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	AF_08/2022	RAMAL DE DESCARGA OU	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,26	36,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU B COMPLEMENTARES	OMBEIRO HIDRA	ÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERV. ÇOS DIVERSOS	н	0,1652000	17,50	2,89



BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:19:43 -03'00'





Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1652000	121,78	3,59
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,20	6,40
Insumo	00001951	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material .	UN	1,0000000	21,80	21,80
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	21,11	1,58
5	······································			MO sem LS => 4,8 Valor do BDI => 9,4		,	MO com LS => Valor com BDI =>	4,85 45,73

50,0000000 Preço Total =>

	- C1 11	I ,,		Tipo	·	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.32	Código	Banco	Descricão	1100		CHILL	Quant	V-1107-C-1110	1 (/(.()
Composição	89733	SINAPI		INI:II - INSTALAÇÕE HIDROS SANITÁRIA		UN	1,0000000	21,27	21,27
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTA DES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1379000	17,50	2,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1379000	21,78	3,00
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Materiai		UN	2,0000000	2,18	4,36
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,45	10,45
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUDOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	21,11	1,05
\$	L			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,05 5,55	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	4,05 26,82

50,0000000 Preço Total => 1.341,00

12.33	Código	Вансо	Descrição -	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGC JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RA RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO: AF_08/2022	MAL DE DESCARGA OU HIDROS	ISTALAÇÕES SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,91	10,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULI COMPLEMENTARES	CO COM ENCARGOS SEDI - S DIVERS	ERVIÇOS OS	н	0,1270000	17,50	2,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCA COMPLEMENTARES	RGOS SEDI - S DIVERS	ERVIÇOS OS	Н	0,1270000	21,78	2,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* G	Material		UN	0,0099000	51,16	0,50
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGO	TO PREDIAL Material		UN	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FI	RASCO COM 1000 CM3 Material		UN	0,0150000	57,97	0,86
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	1,86	0,01
					m LS => 3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73 13.76

50,0000000 Preço Total =>

12.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98100	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	5.052,53	5.052,53
Composição Auxiliar	100475	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4880000	736,63	359,47
Composição Auxiliar	101625	SINAPI		MOVT - MOVIMEN ГО DE TERRA	m³	0,7030000	124,51	87,53
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	POTÈNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	0,5013000	133,81	67,07
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	POTÈNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP, 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	1,0216000	51,99	53,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	33,4252000	22,51	752,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	26,2627000	17,39	456,70
Composição Auxiliar	89993	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	929,88	208,47
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1661000	899,78	149,45
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	10,21	75,59
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6636000	9,77	65,10
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PECA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5320000	2.128,26	1.132,23

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:20:41 -03'00'





Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material		UN	56,7000000	2,88	163,29
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,7952000	96,49	173,21
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	282,0934000	4,64	1.308,91
	*	^	:	MO sem LS =>	1.543,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.543,16
				Valor do BDI =>	1.320,73		1	alor com BDI =>	6.373,26

5,0000000 Preço Total => 31.866,30

				Tipo	······			Valor Unit	Total
12.36	Código	Banco	Descrição '	ripo		Und	Quant.	Valor Citt	1.0001
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTAI AÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕ HIDROS SANITÁR	ÕES IAS	UN	1,00000000	146,18	146,18
Composição Auxiliar	88274	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,8458000	22,40	18,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2665000	17,39	4,63
Insumo			MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		КG	0,5271000	40,74	21,47
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material		UN	1,00000000	101,14	101,14
	******************	***************************************		MO sem LS =>	17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38
				Valor do BDI =>	38,21			/alor com BDI =>	184,39

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 5.531,70

12.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	1	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕI HIDROS SANITÁRI.		UN	1,00000000	358,89	358,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,4667000	21,78	31,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,6517000	17,39	11,33
Insumo	00004351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	18,72	112,32
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	Material		UN	1,00000000	191,85	191,85
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0866000	132,33	11,45
		4		MO sem LS =>	32,51	I.S.=>	0,00	MO com LS =>	32,51 452.70

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 13.581,00

12.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.154,02	2.154,02
Composição Auxiliar	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4001., APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	21,12	146,65
Composição Auxiliar	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m² .	2,4200000	69,30	167,70
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF _06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	13,06	344,00
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3678400	396,78	145,95
Composição Auxiliar	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,9440000	190,16	1.320,47
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	9,95	29,25
	······	········		MO sem LS => 522,41 Valor do BDI => 563,06	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	522,41 2.717,08

5,0000000 Preço Total => 13.585,40 Quant. =>

13			TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ÂCESSÓRIOS.	in the same of the				188.055.59
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	479,38	479,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,74	9,35
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanado r	Provisórios	h	2,5000000	3,65	9,12
Insumo	4472	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga .koplada, linha saveiro, CELITE ou similar un	Material	un	1,0000000	312,06	312,06







			GRP3: QE.447.823/9081-81						
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material		cj	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca I 8mm m	Material		m	0,6000000	0,26	0,15
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Materia		UN	1,0000000	33,75	33,75
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	2,5000000	16,55	41,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	2,5000000	11,70	29,25
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	12,42	12,42
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material		UN	1,0000000	5,36	5,36
		***************************************		MO sem LS => Valor do BDI =>	70,62 125,30	LS =>	•	MO com LS => Valor com BDI =>	70,62 604,68
			·			Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	27.210,60
13.7	Códian	Ranco	Duccricio	Tipo		Had	Own	Valor Linit	Total

13.2	Código	Вансо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7899	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente fisico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj. fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. de scarga - Rev 02	Louças e Metais San tários	un	1,0000000	383,32	383,32
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,74	7,48
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,65	7,30
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, frk=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0156000	510,88	7,96
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,1872000	84,58	15,83
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, ur iversal, branco, padrão popular un	Material	un	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar) cj	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	н	2,0000000	16,55	33,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	2,0000000	11,70	23,40
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,42	12,42
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	214,98	214,98
				MO sem LS => 65,52 Valor do BDI => 100,19		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	65,52 483,51

			•			•	,		
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo.		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕE HIDROS SANITÁRIA		UN	1,0000000	150,48	150,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,3870000	21,78	8,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1886000	17,39	3,27
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	2,0000000	18,72	37,44
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA); DIMENSOES *40 X 30* CM	Material		UN	1,0000000	97,33	97,33
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia!		KG	0,0304000	132,33	4,02
	***************************************	***************************************		MO sem LS => Valor do BDI =>	8,77 39,33	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	8,77 189,81

								Quant. =>	50,0000000	Preço Iotai =>	9.490,50
13.5	Código	Banco	Descrição			Tipo-		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 AF_01/2020		STALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕI HIDROS SANITÁFI	{	UN	1,0000000	64,06	64,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HID COMPLEMENTARES	RÁULICO COM ENCARGOS		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1525000	21,78	3,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COM	PLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	į	н	0,0481000	17,39	0,83
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE	18 MM X 10 M (L X C)		Material	- ANA CI MAIA	UN	0,0210000	3,85	0,08
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL IN	OX 1/2 " X 30 CM		Materia!	.,.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	UN	1,0000000	59,83	59,83
	***************************************					MO sem LS => Valor do BDI =>	3,14 16.74	LS =>	0,00 V	MO com LS => 'alor com BDI =>	3,14 80.80

		Quant	10,000000	ricço rota:	1,404,40
13.6 Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total







Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	37,93	37,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1536000	21,78	3,3
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0484000	17,39	0,84
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	33,75	33,7:
				MO sem LS => 3,15 Valor do BDI => 9,91	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,1
				Valor do BDI -> 9,91	Quant. =>		Preço Total =>	47,84 6.219,20
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	197,90	197,90
Insumo	6967	ORSE	80cm Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x	Material	un	1,0000000	197,90	197,90
	<u> </u>	1	80cm un	MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 51,73	0		Valor com BDI =>	249,63
				1	Quant. =>	5,0000000		1.248,15
13.8	Código	Banco	Descrição Sw	Tipo	Und	_{e'} Quant.	Valor Unit	Teta
Composição	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,29	363,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	21,78	20,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2988000	17,39	5,19
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,72	112,32
Insumo	00036223	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	225,13	225,13
·····	<u> </u>		•	MO sem LS => 19,56 Valor do BDI => 94,96	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	19,56 458,25
				7 moi do 1551 74,70	Quant. =>		Preço Total =>	6,873,75
13.9	Código	Вансо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1					
Composição	12126	ORSE	1/4", Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	1,0000000	181,87	181,87
	,	ģ						
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,59	1,07
	10550 12966	ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro ' Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un		h un	0,3000000	3,59 175,84	1,07
Auxiliar		ORSE		Material Mão de Obra	un H	1,0000000	175,84 16,55	175,84 4,96
Auxiliar Insumo	12966	ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un	Material ·	un	1,0000000 0,3000000 0,00	175,84 16,55	175,84 4,96
Auxiliar Insumo	12966	ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un	Material Mão de Obra MO sem LS => 4,96	un H	1,0000000 0,3000000 0,00	175,84 16,55 MO com LS =>	175,84 4,96 4,96 229,41
Auxiliar Insumo	12966	ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un	Material Mão de Obra MO sem LS => 4,96	un H LS =>	1,0000000 0,3000000 0,00	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15
Auxiliar Insumo Insumo	12966 00004750	ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA)	Material Mão de Obra MO sem LS => 4,96 Valor do BDI => 47,54	un H LS => Quant, =>	1,0000000 0,3000000 0,00 15,0000000	175,84 16,55 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15
Auxiliar Insumo Insumo	12966 00004750 Código	ORSE SINAPI Banco	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54	un H LS ⇒ Quant. =>	1,0000000 0,3000000 0,00 15,0000000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78
Insumo Insumo Insumo Composição Composição	12966 00004750 Código 10759	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Material Mão de Obra MO sem LS => 4,96 Valor do BDI => 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca	un H LS => Quant. => Und m²	1,0000000 0,3000000 0,00 15,0000000 Quant. 1,0000000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	12966 00004750 Código 10759	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente	Material Mão de Obra MO sem LS => 4,96 Valor do BDI => 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisórios	un H LS => Quant. => Und m² h	1,0000000 0,3000000 0,00 15,0000000 Quint 1,0000000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74	
Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	12966 00004750 Código 10759 10549	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servento Encargos Complementares - Pedreiro	Material Mão de Obra MO sem LS => 4,96 Valor do BDI => 47,54 Tipp Conversão InfoWOrca Provisórios	un H LS => Quant. => Und m² h h	1,0000000 0,3000000 0,00 15,000000 Quill 1,000000 1,1400000 0,6500000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94
Auxiliar Insumo Insumo Insumo 13.10 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	12966 00004750 Código 10759 10549 10550 2585	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material Mão de Obra MO sem LS => 4,96 Valor do BDI => 47,54 Tipo Conversão InfoWOrea Provisórios Material Material	un H LS => Quant. => tind m² h h m²	1,0000000 0,3000000 0,000 15,0000000 Quanta 1,0000000 1,1400000 0,6500000 0,6000000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94
Auxiliar Insumo Insumo Insumo 13.10 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	12966 00004750 Códligo 10759 10549 10550 2585 3116	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1"x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1"x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m PEDREIRO (HORISTA)	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisónios Material Material Mão de Obra	un H LS => Quant. => Und m² h h H H H	1,0000000 0,3000000 0,000 15,0000000 Oning 1,0000000 1,1400000 1,0000000 0,6500000 0,6500000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17
Auxiliar Insumo Insumo Insumo 13.10 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	12966 00004750 Código 10759 10549 10550 2585	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material Mão de Obra MO sem LS => 4,96 Valor do BDI => 47,54 Tipo Conversão InfoWOrea Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS => 24,08	un H LS => Quant. => tind m² h h m²	1,0000000 0,3000000 0,00 15,0000000 Quints 1,0000000 1,1400000 0,6500000 0,6500000 1,1400000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55 11,70 MO com LS ⇒	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17 10,75 13,33 24,08
Auxiliar Insumo Insumo Insumo 13.10 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	12966 00004750 Códligo 10759 10549 10550 2585 3116	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1"x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1"x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m PEDREIRO (HORISTA)	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisónios Provisónios Material Material Mão de Obra	un H LS ⇒ Quant. ⇒ Und m² h h H LS ⇒	1,0000000 0,3000000 0,000 15,0000000 1,0000000 1,1400000 0,6500000 0,6500000 0,6500000 1,1400000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55 11,70 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17 10,75 13,33 24,08 669,52
Auxiliar Insumo Insumo Is.10 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	12966 00004750 Códligo 10759 10549 10550 2585 3116	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andoriuha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisórios Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mo sem LS ⇒ 24,08 Valor do BDI ⇒ 138,74	un H LS => Quant. => Und m² h h H H	1,0000000 0,3000000 0,000 15,0000000 1,0000000 1,1400000 0,6500000 0,6500000 0,6500000 1,1400000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55 11,70 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17 10,75 13,33 24,08 669,52 120,513,60
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Is. [1] Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	12966 00004750 Codigo 10759 10549 10550 2585 3116 00004750 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servento Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andoriuha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisónios Provisónios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS ⇒ 24,08 Valor do BDI ⇒ 138,74	un H LS ⇒ Quant. => Und m² h h H LS ⇒ Quant. =>	1,0000000 0,3000000 0,00 15,0000000 1,1400000 0,6500000 0,6500000 1,1400000 0,6500000 1,1400000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55 11,70 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17 10,75 13,33 24,08 669,52 120,513,60
Auxiliar Insumo	12966 00004750 Código 10759 10549 10550 2585 3116 00004750 00006111	Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) MANA TENÇÃO DE PINTURA Descrição FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Valor do BDI ⇒ 138,74	un H LS ⇒ Quant. => Und m² h h h H LS ⇒	1,0000000 0,3000000 0,00 15,0000000 1,1400000 1,1400000 0,6500000 0,6500000 1,1400000 0,6500000 1,1400000 0,000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55 11,70 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒	175,84 4,96 4,96 229,41 3,441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17 10,75 13,33 24,08 669,52 120.513,60
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	12966 00004750 Códligo 10759 10549 10550 2585 3116 00004750 00006111	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) MANUTENÇÃO DE PINTURA Descrição FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra Miso de Obra SEDI - SERVIÇOS	un H LS ⇒ Quant. ⇒ Und m² h h H LS ⇒ Quant. ⇒	1,0000000 0,3000000 0,000 15,0000000 1,1400000 1,1400000 0,6500000 1,0000000 1,14000000 0,6500000 1,14000000 0,6500000 1,14000000 0,000 1,140000000 0,000 1,140000000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55 11,70 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 3,68	175,84 4,96 4,96 229,41 3,441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17 10,75 13,33 24,08 669,52 120,513,60 979,870,00 Total 3,68
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	12966 00004750 Codigo 10759 10549 10550 2585 3116 00004750 00006111 Codigo 88485 88310	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI Banco SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servento Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andoritha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) MANUTENCÃO DE PINTURA Descrição FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF _04/2023 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS ⇒ 24,08 Valor do BDI ⇒ 138,74 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS	un H LS ⇒ Quant. ⇒ Und m² h h m² H LS ⇒ Quant. ⇒ Quant. ⇒	1,0000000 0,3000000 0,000 15,0000000 1,1400000 1,0000000 0,6500000 1,1400000 0,6500000 1,14000000 0,6500000 1,14000000 0,0000000 0,0000000 0,00000000 0,000000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55 11,70 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Valor Com LS ⇒	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17 10,75 13,33 24,08 669,52 120,513,60 979,870,00 Total 3,68 1,63
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	12966 00004750 Códligo 10759 10549 10550 2585 3116 00004750 00006111	ORSE SINAPI Banco ORSE ORSE ORSE SINAPI SINAPI SINAPI	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" un PEDREIRO (HORISTA) Descrição Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pedreiro Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2 Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m PEDREIRO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) MANUTENÇÃO DE PINTURA Descrição FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Material Mão de Obra MO sem LS ⇒ 4,96 Valor do BDI ⇒ 47,54 Tipo Conversão InfoWOrca Provisórios Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS ⇒ 24,08 Valor do BDI ⇒ 138,74 Tipo PINT - PINTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un H LS ⇒ Quant. ⇒ Und m² h h H LS ⇒ Quant. ⇒	1,0000000 0,3000000 0,000 15,0000000 1,1400000 1,1400000 0,6500000 1,0000000 1,14000000 0,6500000 1,14000000 0,6500000 1,14000000 0,000 1,140000000 0,000 1,140000000	175,84 16,55 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 530,78 3,74 3,59 491,94 13,62 16,55 11,70 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 3,68	175,84 4,96 4,96 229,41 3.441,15 Total 530,78 4,26 2,33 491,94 8,17 10,75 13,33 24,08 669,52



14.2 Código Banco Descrição

Quant. => 12.000,0000000 Preço Total => 55.680,00





CONTROL DE ANNO VE AND	272222
S	
ARC SER THE PARTY AND A TOTAL OF THE PARTY AND	
The state of the s	
CHATGE GIVE SECURE	
The state of the s	
DOFFERRY DA SERVICEDAL ACT O	10 13

								,		
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	24,65	24,65	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,5710000	24,61	14,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		н	0,1430000	17,39	2,48	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMFLHA	Material		UN	0,1000000	0,97	0,09	
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	5,18	8,03	
				MO sem LS =>	11,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,79	
				Valor do BDI =>	6,44		1	/alor com BDI =>	31.09	

Quant. => 10.000,0000000 Preço Total => 310.900,00

14.3	Código	Banco	Descricão		Tipo	:	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação d	2 02 demaõs de tinta acrílica convencional	Latex PVA		m²	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		Provisórios		h	0,2000000	3,74	0,74
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor		Provisórios	•	h	0,4000000	3,79	1,51
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)		Mão de Obra		Н	0,4000000	17,40	6,96
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		Mão de Obra		н	0,2000000	11,70	2,34
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIÙ	M, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,1800000	28,33	5,09
					MO sem LS =>	9,30	LS =>	0,00		9,30
					Valor do BDI =>	4,34		•	Valor com BDI =>	20,98

Quant. => 10.000,0000000 Preço Total => 209.800,00

14.4	Código	Вапсо	Descrição - ;	Tipo .	,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8623	ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	Latex PVA		m²	1,0000000	16,33	16,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisorios		h	0,2500000	3,74	0,93
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,5000000	3,79	1,89
Insumo	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 1811	Material		lata	0,7000000	2,16	1,51
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE CU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,4000000	0,97	0,38
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		н	0,5000000	17,40	8,70
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	-	Н	0,2500000	11,70	2,92
			*	MO sem LS => Valor do BDI =>	11,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,62

Quant. => 5.000,0000000 Preço Total => 102.950,00

-	14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	1,0000000	14,99	14,99
	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente,	Provisórios	h	0,2000000	3,74	0,74
١	Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51
	Insumo	2231		Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo (lata de 18 1) l	Material	lata	0,1800000	19,13	3,44
***************************************	Insumo ´	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,4000000	17,40	6,96
	Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,2000000	11,70	2,34
					MO sem LS => 9,3 Valor do BDI => 3,9		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	9,30 18,90

Quant. => 10.000,0000000 Preço Total => 189.000,00

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,53	18,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2750000	24,61	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1150000	17,39	1,99
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,05	1,60
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,00	8,11
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,62	0,07
				MO sem LS => 6,2		0,00	MO com LS =>	6,22

2.000,0000000 Preço Total =>







Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,53	18,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2750000	24,61	6,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1150000	17,39	1,99
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	10,05	1,60
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	19,00	8,11
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	7,62	0,07
Santa and American	}	***************************************		MO sem LS => 6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
				** 1 1 DDI - 404			/-l DDI>	22.27

Valor do BDI => Valor com BDI => 23,37

Quant. => 2.000,0000000 Preço Total => 46.740,00

14.16	Código	Вансо	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3760	ORSE	Pintura de acabamento em superficies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	Pintura em Estrutura Metálica	m²	1,00000000	47,73	47,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,74	1,12
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27
Insumo	2224	ORSE	Esmalte epóxi I	Material	gl	0,2400000	122,19	29,32
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,6000000	17,40	10,44
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0200000	53,70	1,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,3000000	11,70	3,51
·····	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<i>~~~~~</i>		MO sem LS => 13,95		,	MO com LS =>	13,95 60.20

300,0000000 Preço Total => 18.060,00

15			LIMPEZA		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			113.202,50
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo 🛁	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0718000	17,39	1,24
Composição Auxiliar	88441	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0718000	18,19	1,30
		***************************************	<u> </u>	MO sem LS => 1,7	5 LS =>		MO com LS ⇒	
				Valor do BDI => 0.66	5	•	Valor com BDI =>	3,20

Quant. => 3.585,0000000 Preço Total => 11.472,00

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral ,	Limpeza	m²	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0;1000000	3,74	0,37
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,19	0,05
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	0,1000000	11,70	1,17
1		i	<u> </u>	MO sem LS => 1,17			MO com LS =>	1,17 2.74
				Valor do BDI> 0.56				

4.500,0000000 Preço Total => 12.330,00

15,3	Código	Banco	Descrição	Tipe 🗽	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9937		Limpeza mecanizada do terreno c/ ret:rosscavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	m² -	1,0000000	1,87	1,87
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serventc ,	Provisôrios	h	0,0200000	3,74	0,07
Insumo	2451	ORSE	Caminhao basc. 9 t/6,0 m3 (m. benz - 1315 -150,0 kw) h	Equipamento	un	0,0120000	47,16	0,56
Insumo .	2477	ORSE	Pá - carregadeira de esteira 1,53m3 (cat + 953 - 130,0 hp) h	Equipamento	un	0,0047000	160,11	0,75
Insumo	2482	ORSE	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente) h	Equipamento	un	0,0030000	76,57	0,22
Insumo	54	ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0030000	15,72	0,04
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	н	0,0200000	11,70	0,23
*	\$		<u> </u>	MO sem LS => 0,27 Valor do BDI => 0,48	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,27 2,35

Quant. => 4.500,0000000 Preço Total => 10.575,00

15.4	Código	Вансо	Descrição	4	3	Tipo 🔻 🛂	Und	· Quant.	Valor Unit	. Total
Composição	1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3			Fossas Sépticas	m³	1,0000000	50,00	50,00
Insumo	35	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3 m3		/	Serviços	m³	1,0000000	50,00	50,00
\$		······	<u></u>	\/\\\\/\\\\/\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	**************	· MO sem LS =>),00 LS=>	0,00	MO com LS =>	0,00

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340
MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:25:48 -03'00'





Valor do BDI => 13,07

					 			Quanti		11,000 100	55.007,50
15.5	Código	Banco	Descrição	•		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10308	ORSE	Limpeza de reservatório			Fossas Sépticas		m³	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	11088	ORSE	Limpeza de reservatório m3			Serviços		m³	1,00000000	12,50	12,50
A			·		 	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				•		Valor do BDI =>	3,26		•	/alor com BDI =>	15,76
								Quant =>	1 600 0000000	Preco Total =>	25 216 00

Total sem BDI Total do BDI Total Geral

5.148.507,15 1.344.668,84 6.493.175,99





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII/MA.
OBJETO: EXECUÇÃO DE REFOMA EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PIO XII.
BANCOS: SINAP- OUTUBRO/2023, ORSE - SETEMBRO/2023 COM DESONERAÇÃO.

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS HOTISTA: 47,70% MENSALISTA: 84,61%

	Cronogr	ıma Físico e Finançeir	0	1.54	3			
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				-	
	,	73,420,00	73.420,00		<u> </u>		<u>_</u>	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	20,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%
		105.720,00 100,00%	21.144,00	15.858,00	15.858,00	15.858,00	15.858,00	21.144,00
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	144.570,10	50,00% 72.285,05	50,00% 72.285,05				
		100,00%	100,00%	72.205,05				
4	MOVIMENTO DE TERRA	15.503,90	15.503,90					
5	MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
	MANOTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	363.155,00	90.788,75	90.788,75	90.788,75	90.788,75		
6	RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS	100,00%		30,00%	20,00%	20,00%	30,00%	
	ADCOLDANÇÃO DE LAREDES EL ARIEDS	902.080,00		270.624,00	180.416,00	180.416,00	270.624,00	
7	ESQUADRIAS	100,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		655.917,95		131.183,59	131.183,59	131.183,59	131,183,59	131.183,59
8	REPAROS EM COBERTURA	60,00%	**			20,00%	20,00%	20,00%
		731.573,00				146.314,60	146.314,60	146.314,60
9	PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO	50,00%					25,00%	25,00%
		718.626,60 0,00%					179.656,65	179.656,65
10	REPARO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	870,723,35						
		60,00%		10.00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
11	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	216.436,55		21.643.66	21.643,66	21.643.66	21.643,66	43.287,31
		60,00%	······································	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
12	MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS	414.321,45		41.432,15	41.432,15	41.432,15	41.432,15	82.864,29
13	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	60,00%				20,00%	20,00%	20,00%
	TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSORIOS	188.055,59				37.611,12	37.611,12	37.611,12
14	MANUTENÇÃO DE PINTURA	60,00%			•	20,00%	20,00%	20,00%
	MANOTENÇÃO DEL INTOKA	979.870,00				195.974,00	195.974,00	195.974,00
15	LIMPEZA	100,00%			1	***************************************		100,00%
		113.202,50	4210	0.0001	5 4161	13.566/	16.0304	113.202,50
	ntagem		4,21%	9,92%	7,41%	13,26%	16,02%	14,65%
Custo			273.141,70	643.815,19	481.322,14	861.221,86	1.040.297,76	951.238,06
	ntagem Acumulado	•	4,21%	14,12%	21,53%	34,8%	50,82%	65,47%
Custo	Acumulado		273.141,70	916.956,89	1.398.279,03	2.259.500,88	3.299.798,64	4,251.036,70







PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII/MA. OBJETO: EXECUÇÃO DE REFOMA EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PIO XII. BANCOS: SINAP- OUTUBRO/2023, ORSE - SETEMBRO/2023 COM DESONERAÇÃO.

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS HOTISTA: 47,70% MENSALISTA: 84,61%

		Circs	ABC de Serviços				IVE	ENSALIST.	A; 64,0170
Código	Banco	Descrição	Tipo :	: -Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado
3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal /	Conversão InfoWOrca	m²	8.000,0	·	341.280,00	5,26	5,26
87250	SINAPI	arcia), espessura 2,5 cm REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	nı²	4.000,0	<u> </u>	335.880,00	5,17	10,43
103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 1/2/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	nı²	2.000,0	161,59	323.180,00	4,98	15,41
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	10.000,0	31,09	310.900,00	4,79	20,19
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.000,0	102,37	307.110,00	4,73	24,92
92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	2.000,0	109,61	219.220,00	3,38	28,30
2288	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrilica convencional	Latex PVA	m²	10.000,0	20,98	209.800,00	3,23	31,53
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	10.000,0	18,90	189.000,00	2,91	34,44
2287	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	Latex PVA	m²	10.000,0	18,90	189.000,00	2,91	37,35
87548	SINADI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6.000,0	29,39	176.340,00	2,72	40,07
87765	CINIADI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L., APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	2.000,0	62,28	124.560,00	1,92	41,99
10759		Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	180,0	669,52	120.513,60	1,86	43,84
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1.000,0	111,35	111.350,00	1,71	45,56
4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	150,0	722,29	108,343,50	1,67	47,23
9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	150,0	711,30	106.695,00	1,64	48,87
91930		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	10.000,0	10,50	105.000,00	1,62	50,49
91338		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	100,0	1.046,07	104.607,00	1,61	52,10
8623	ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 02 demãos c: massa corrida - R1	Latex PVA	m²	5.000,0	20,59	102.950,00	1,59	53,68
3953	ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	Luminárias Internas	un	700,0	141,64	99.148,00	1,53	55,21
99861	CDIADI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS	ESQV -	m²	150,0	659,58	98.937,00	1,52	56,73
4716		CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019 Grade em metalon	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS Esquadrias de Ferro	m²	250,0	385,59	96.397,50	1,48	58,22
102491	CINADI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL., 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	nı²	4.000,0	23,37	93.480,00	1,44	59,66
2171	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm, c/ junta plástica 3 x 27 mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1.500,0	59,81	89.715,00	1,38	61,04
3782	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançade e adensado	Concreto Simples	m,	150,0	537,46	80.619,00	1,24	62,28
91929	CDIADI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA (1,6/1,0 KV, PARA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	м	10.000,0	8,03	80,300,00	1,24	63,52
102181	SINAPI		ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	150,0	528,56	79.284,00	1,22	64,74
562		Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl. reator convencional c lampada	Luminárias Internas	un	800,0	96,16	76.928,00	1,18	65,92
94201	SINIADI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.500,0	50,39	75.585,00	1,16	67,09
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	nt³	150,0	502,65	75.397,50	1,16	68,25
3431	ORSE	Fio rigido isolado em pvc 6,0mm2 - 450/750v / 70°c	Conversão InfoWOrca	ıı	6,000,0	12,38	74.280,00	1,14	69,39
16	ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	Demolições / Remoções	m²	2.500.0	28,60	71.500,00	1,10	70,49
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	NC	60,0	1.178,48	70.708,80	1,09	71,58
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	500,0	122,94	61.470,00	0,95	72,53
3310		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	8,000,0	7,66	61.280,00	0,94	73,47
87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLAÇAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF, 02/2023 PE	PISO - PISOS	mı²	760,0	75,16	57.121,60	0,88	74,35



							SIMO.	PAG.	·
94570	SINAP	FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/rERRAGENS/VIDROS	m²	120,0	466,50	\$5.980,00	RUBRั้	75,2
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	12.000,0	4,64	55.680,00	0.8	76,0
1716	ORSE	Limpeza de fossa acima de 5m3	Fossas Sépticas	m³	850,0	63,07	53.609,50	0,8	76,90
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	м	10.000,0	4,84	48.400,00	0,7	77,64
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	800,0	56,69	45.352,00	0,70	78,34
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	300,0	151,17	45.351,00	0,70	79,04
1527	ORSE	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	950,0	46,34	44.023,00	0,68	79,72
12625	ORSE	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	Telhamento	m²	3.500,0	12,52	43.820,00	0,67	80,39
4458	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	Divisórias	m²	50,0	866,78	43.339,00	0,67	81,06
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES F ESTRUTURAS	m²	200,0	215,71	43.142,00	0,66	81,73
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	700,0	59,85	41.895,00	0,65	82,37
00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	120,0	312,17	37.460,40	0,58	82,95
92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	150,0	233,45	35.017,50	0,54	83,49
1526	ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	m	830,0	41,68	34.594,40	0,53	84,02
07//7		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE	para Esgoto INEL - INSTALAÇÃO					0,00	01,02
97667		ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTAL^ÇÃO	М	3.000,0	11,33	33.990,00	0,52	84,54
91924	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	10.000,0	3,30	33.000,00	0,51	85,05
98100	SINAPI	DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M ² (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	6.373,26	31.866,30	0,49	85,54
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	25,0	1.265,53	31.638,25	0,49	86,03
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	850,0	34,89	29.656,50	0,46	86,49
12104		Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4* x 1/8* inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	343	m²	50,0	586,80	29.340,00	0,45	86,94
94227		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMEFO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_072019	COBE - COBERTURA	м	400,0	71,44	28.576,00	0,44	87,38
90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5C14, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTAL 4ÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	25,0	1.114,72	27.868,00	0,43	87,81
4765	ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	45,0	604,68	27.210,60	0,42	88,23
90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	750,0	36,24	27.180,00	0,42	88,64
1525	ORSE	Tubo pve rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	950,0	27,58	26.201,00	0,40	89,05
10308	ORSE	Limpeza de reservatório	Fossas Sépticas	m³	1,600,0	15,76	25.216,00	0,39	89,44
94650	SINAPI	TUBO, PVC. SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE HBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	850,0	28,15	23.927,50	0,37	89,81
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	2.369,70	23.697,00	0,36	90,17
89356			INHI- INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	850,0	24,68	20.978,00	0,32	90,49
17		Demolição de reboco	Demolições / Remoções	m²	2.000,0	9,73	19.460,00	0,30	90,79
89449		TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	850,0	22,74	19.329,00	0,30	91.09
89355			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	850,0	21,41	18.198,50	0,28	91,37
3760		Pintura de acabamento em superficies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	Pintura em Estrutura Metálica	m²	300,0	60,20	18.060,00	0,28	91,65
99059		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	М	250,0	70,90	17.725,00	0,27	91,92
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLIMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H.	500,0	34,14	17.070,00	0,26	92,18
6			Demolições / Remoções	m³	500,0	33,01	16.505,00	0,25	92,44
97633		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	650,0	23,46	15.249,00	0,23	92,67
4268			Demolições / Remoções	un	120,0	126,95	15.234,00	0,23	92,91
97589	SINAPI	FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO F. INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO FYTERNA	UN	360,0	47,45	14.235,00	0,22	93,13
100853			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	ЛV	30,0	456,52	13.695,60	0,21	93,34



		· 3					/	SS/MO	PAG Nº
95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1,500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	2.717,08	13.585,40	Γ Ι	UBAICA 93,55
86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	452,70	13.581,00	0,21	93,76
93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	888,12	13.321,80	0,21	93,96
93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	150,0	84,74	12.711,00	0,20	94,16
93667		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	'nΝ	150,0	82,72	12.408,00	0,19	94,35
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	·m²	4.500,0	2,74	12.330,00	0,19	94,54
9434	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	Complementos	m	300,0	39,70	11.910,00	0,18	94,72
7899		Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plastico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto ex. descarga - Rev 02	Louças e Metais Sanitários	un	24,0	483,51	11.604,24	0,18	94,90
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	3.585,0	3,20	11.472,00	0,18	95,08
1524	ORSE	Tubo pve rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	560,0	19,41	10.869,60	0,17	95,25
9937		Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vege/ação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	Serviços Iniciais de Obras Civis	rn²	4.500,0	2,35	10.575,00	0,16	95,41
98104	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	421,47	10.536,75	0,16	95,57
51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 9.2_01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	Ľl²	24,0	431.00	10.344,00	0,16	95,73
401	ORSE	Fio rigido isolado em pvc 4,0mm2 (fio 10) - 450/750v / 70°c	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1.000,0	10,30	10.300,00	0,16	95,89
8342	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	50,0	198,94	9.947,00	0,15	96,04
86904			INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	189,81	9.490,50	0,15	96,19
92004		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P-T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0:/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	·UN	150,0	62,70	9,405,00	0,14	96,33
96535 S		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	50,0	181,90	9.095,00	0,14	96,47
92008 5		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150,0	54,51	8.176,50	0,13	96,60
93662		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMILIAL DE 20A -	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	110,0	70,19	7.720,90	0,12	96,72
91959	CDIADI		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UΝ	150,0	51,13	7.669,50	0,12	96,84
91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇAIXO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	ILUMINAÇÃO EXTERNA INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	м	700,0	10,44	7.308,00	0,11	96,95
1678	ORSE	INSTALAÇÃO. AF 03/2023 Ponto de esgoto com tubo de pve rígido soldável de Ø 50 num (pias de cozinha,	ILUMINAÇÃO EXTERNA Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	143,52	7.176,00	0,11	97,06
100873	CDIADI		para Esgoto INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	ÜN	15,0	458,25	6.873,75	0,11	97,16
		PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	130,81	6.540,50	0,10	97,27
	_	Joelho 90° de pve rígido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	Ft.	50,0	130,02	6.501.00	0,10	97,37
1683		Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SULDÁVEL, FORNECIDO E	para Esgoto INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	L					97,46
89709		INSTALADO EM RAMÁL DE DESCARGA OU EM RAJAAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SANITÁRIAS	CN	250,0	25,42	6.355,00	0,10	
11472		Regularização manual e compactão com placa vibratótia	Execução de Cortes e Aterros	m²	750,0	8,37	6.277,50	0,10	97,56
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	אני	130,0	47,84	6.219,20	0,10	97,66
93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	70,0	88,72	6.210,40	0,10	97,75
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	м	500,0	12,29	6.145,00	0,09	97,85
91991	CDIADI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150,0	40,04	6.006,00	0,09	97,94
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 3: X 50CM OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	184,39	5.531,70	0,09	98,02
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	100,0	52,61	5.261,00	0,08	98,10
92877	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	КG	400,0	12,56	5.024,00	0,08	98,18
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, IRCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	150,0	33,43	5.014,50	0,08	98,26
1173	ORSE	Tê 90° de pve rigido soldável, marrom diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	99,68	4.984,00	0,08	98,34
1	$\overline{}$	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	50,0	99,29	4.964,50	0,08	98,41
	SINAPI	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SANITÁRIAS	L	50,0				



		e#					OMISS	? — <u>?</u>	
1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pve rigido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	50,0	90,46	4.521,00	0,07	98.95
93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	50,0	88,72	4.436,00	RU 1 0,07	FICA 95.62
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	30,0	132,18	3.965,40	0,06	98,68
92875	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	300,0	11,79	3.537,00	0,05	98,74
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 [*] Ol 13/4,"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	116,30	3.489,00	0,05	98,79
12126		Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, I=18+25+18cm, d=1 1/4°, Jackwal ou similar	Alambrados e Gradis	un	15,0	229,41	3.441,15	0,05	98,84
101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	672,75	3.363,75	0,05	98,90
12346	ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	Demolições / Remoções	m²	150,0	19,91	2.986,50	0,05	98,94
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2'OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	99,42	2.982,60	0,05	98,99
101875		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20::0	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	464,71	2.788,26	0,04	99.03
31	ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	Demolições / Remoções	m²	150,0	17,60	2.640,00	0,04	99,07
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_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	51,85	2.592,50	0,04	99,11
94497		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	101,89	2.547,25	0,04	99,15
89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, EŚGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	49,04	2.452,00	0,04	99,19
89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	45,73	2.286,50	0,04	99,22
86913		TORNEIRA CROMADA 1/2'OU 3/4'PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	30,0	72,12	2.163,60	0,03	99,26
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	150,0	14,39	2.158,50	0,03	99,29
89829	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 7.5 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	42,42	2.121,00	0,03	99,32
94496		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	80,41	2.010,25	0,03	99,35
1076	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	39,50	1.975,00	0,03	99,38
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÜN	3,0	641,28	1.923,84	0,03	99,41
89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTC PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	34,03	1.701,50	0,03	99,44
89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	33,07	1.653,50	0,03	99,47
448	ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	25,0	65,52	1.638,00	0,03	99,49
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	59,02	1.475,50	0,02	99,51
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE N.)MINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	LN	95,0	15,46	1.468,70	0,02	99,54
1135	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	un	150,0	9,71	1.456,50	0,02	99,56
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	80,80	1.454,40	0,02	99,58
1171	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	ii.	50,0	28,69	1.434,50	0,02	99,60
89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO: EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	26,82	1.341,00	0,02	99,62
89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	25,35	1.267,50	0,02	99,64
7348	ORSE	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado, dim. 50 x 80cm	Louças e Meiais Sanitários	un	5,0	249,63	1.248,15	0,02	99,66
89805	SINAPI	JIOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	24,24	1.212,00	0,02	99,68
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	150,0	8,04	1.206,00	0,02	99,70
89825	SINAPI	TE. PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	21,09	1.054,50	0,02	99,72
1138	ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	20,83	1.041,50	0,02	99,73
1155	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	un	25,0	41,31	1.032,75	0,02	99,75
			1 4						

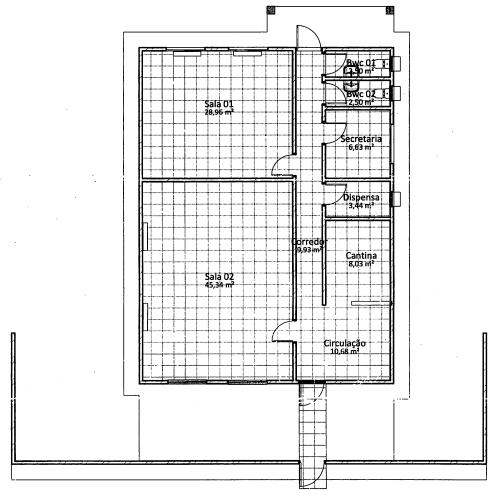


		<u> </u>					I		PAG. Nº
1083	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	20,54		<u> </u>	
89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	18,70	935,00	0,81	BRICA 99.78
89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	18,36	918,00	0,01	99.79
89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	16,19	809,50	0,01	99,80
7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções	un	50,0	15,67	783,50	0,01	99,82
89782	SINAPI	TE, PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	15,18	759,00	0,01	99,83
1169	ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável	un	50,0	14,85	742,50	0,01	99,84
89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	ÜN	50,0	14,73	736,50	0,01	99,85
89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	ÜN	50,0	13,76	688,00	0,01	99,86
93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC. ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ÜN	25,0	26,59	664,75	0,01	99,87
89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	12,85	642,50	0,01	99,88
1136	ORSE	Joelho 90° de pve rígido soldável, marrom diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	เก	50,0	12,18	609,00	0,01	99,89
89801		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	12,02	601,00	0,01	99,90
1168	ORSE	Tê 90° de pve rígido soldável, marrom diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	11,23	561,50	0,01	99,91
89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	11,06	553,00	0,01	99,92
89726		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	10,68	534,00	0,01	99,93
89724		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	10,43	521,50	0,01	99,93
89753		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	NĽ	50,0	9,67	483,50	0,01	99,94
91893		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTFRNA	UN	25,0	19,12	478,00	0,01	99,95
89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	LN	50,0	8,75	437,50	0,01	99,96
89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	7,74	387,00	0,01	99,96
1153	ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	15,19	379,75	0,01	99,97
1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	6,66	333,00	0,01	99,97
89485	SINAPI	IOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, IN STALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	50,0	6,49	324,50	0,00	99,98
91902		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4°). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25.0	12,80	320,00	0,00	99,98
1071	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d'ûm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	50,0	5,91	295,50	0,00	99,99
91899		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	11,45	286,25	0,00	99,99
7228	ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	Demolições / Remoções	un	10,0	21,21	212,10	0,00	99,99
1151	ORSE	Luva de pve rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	25,0	8,19	204,75	0,00	100,00
1150	ORSE	Luva de pve rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	ur	25,0	6,20	155,00	0,00	100,00
					Total sem	BDI			5,148,507,15

Total do BDI Total Geral

1.344.668,84 6.493.175,99



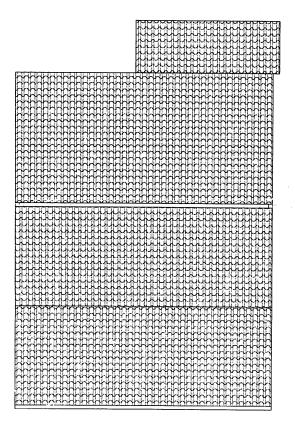




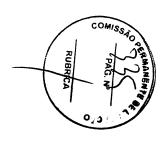
OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:0575615834 MARTINS:05756158340

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA Dados: 2023.12.14 13:35:24 -03'00'

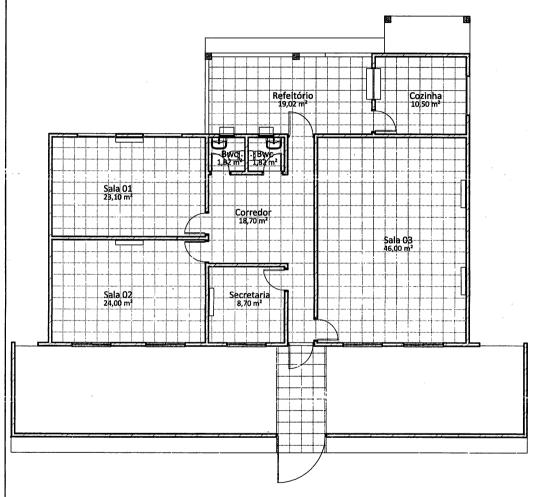


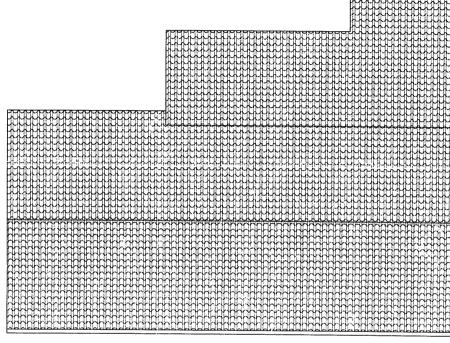


2 COBERTURA



UNIDADE ESCOLAR RUI BARBOSA



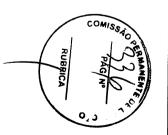


1) PLANTA BAIXA

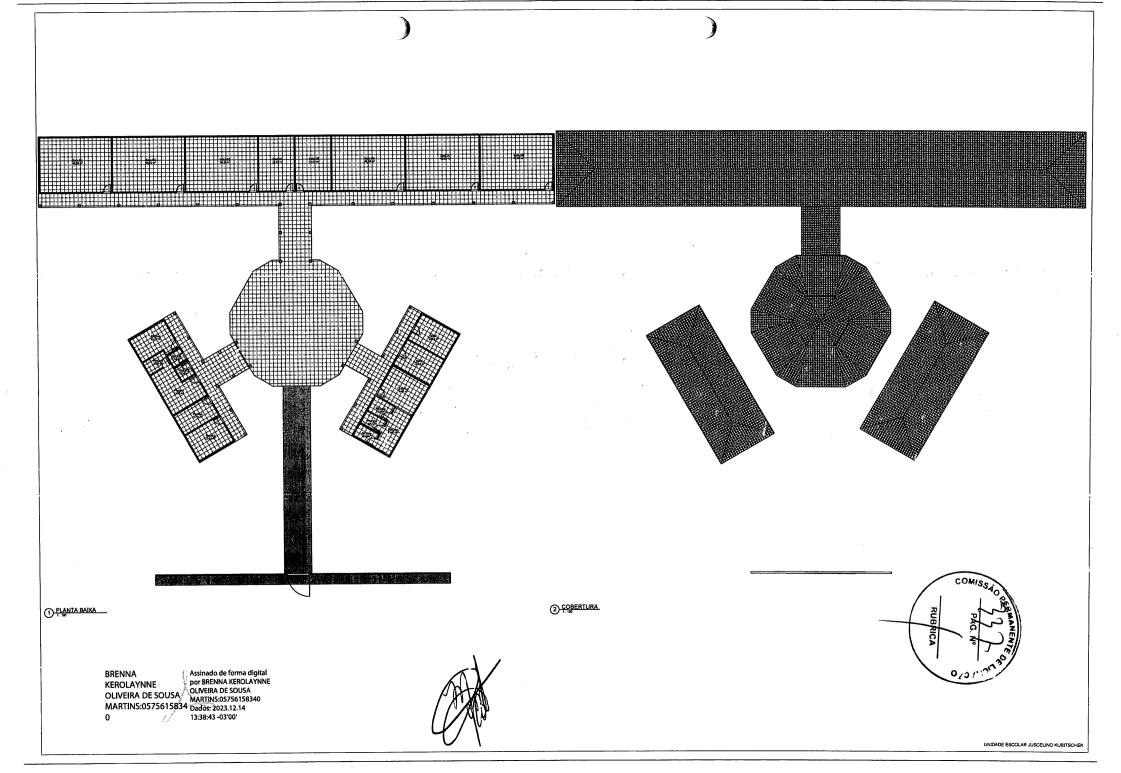
BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:36:43 -03'00'

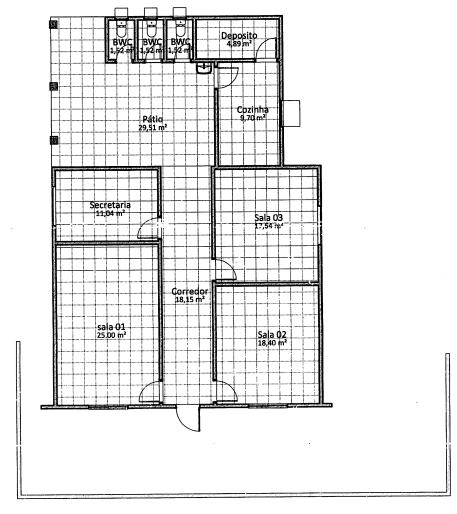


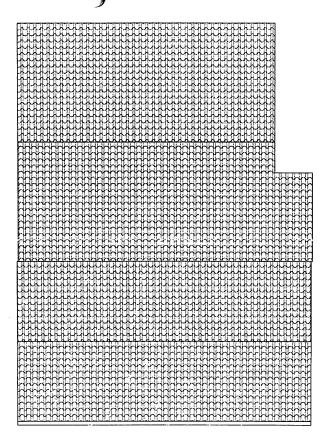
2 COBERTURA



UNIDADE ESCOLAR MONTEIRO LOBATO



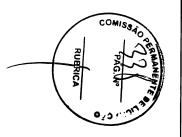




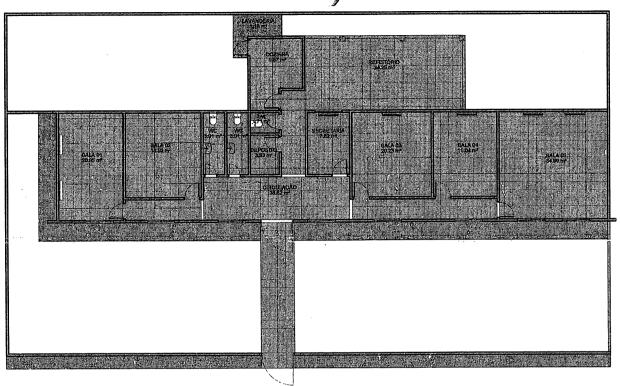
BRENNA KEROLAYNNÉ Assinado de forma digital por BRENNA KEROLAYNNÉ OLIVEIRA OLIVEIRA DE SOUSA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:45:48

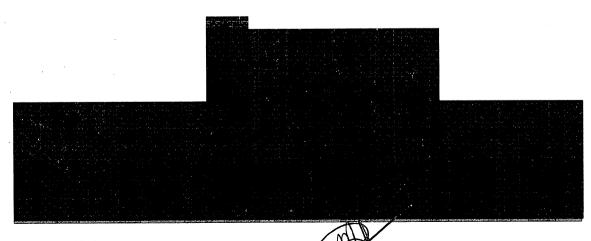


2 COBERTURA



UNIDADE ESCOLAR JOSÉ MACHADO



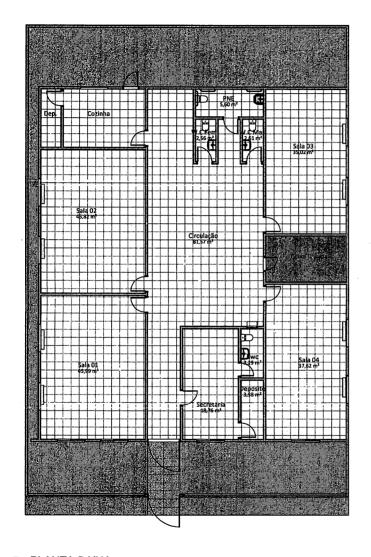


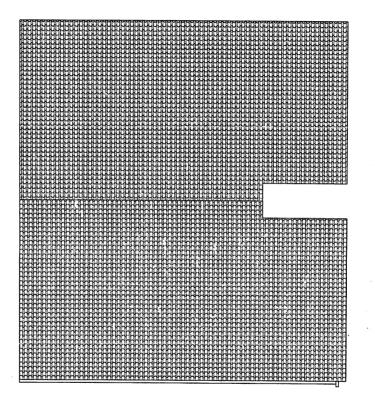
BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por BRENNA KEROLA PANES DO LIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023. 2014 13:4700 Dados: 2023. 202

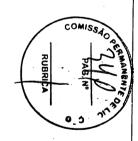
UNIDADE ESCOLAR JOSÉ ALENCAR

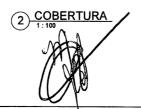
COBERTURA

1:100





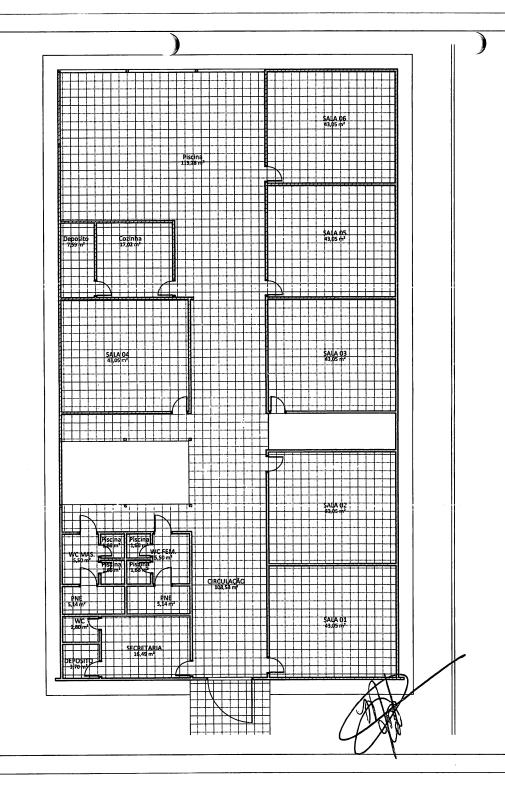


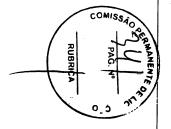


BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:0575615834 MARTINS:05756158340

Dados: 2023.12.14 13:48:22

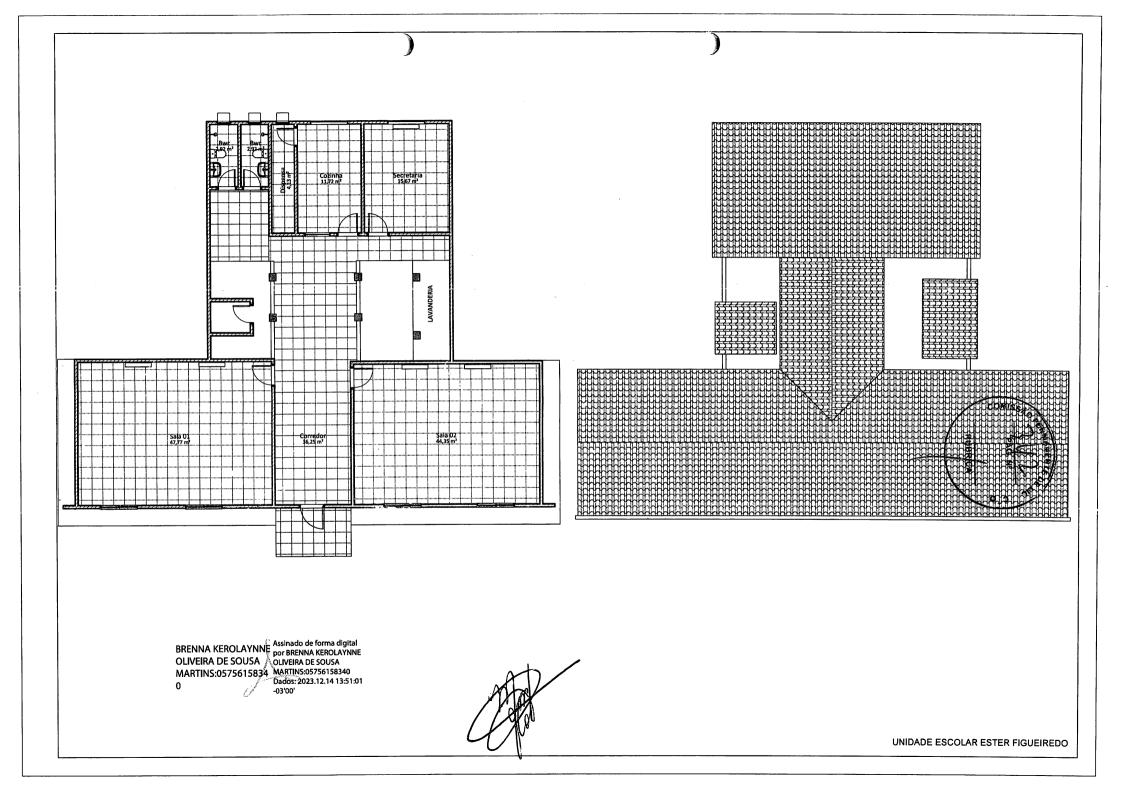
UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO NERES PORTELA

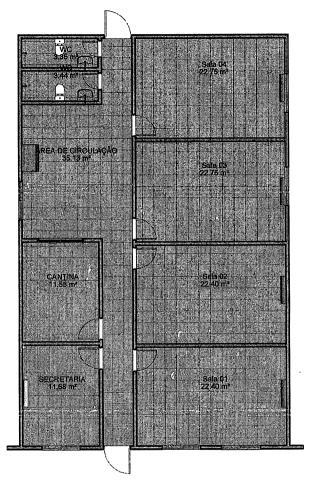




BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:0575615834 MARTINS:05756158340 0 Dados: 2023.12.14 13:49:41 -03'00'

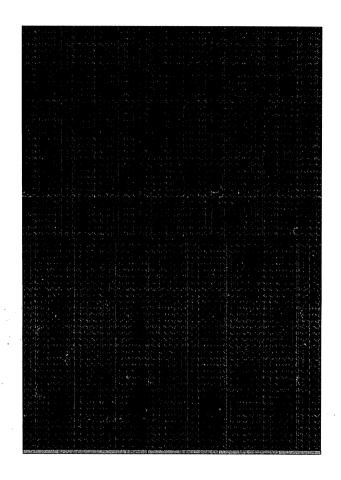
UNIDADE ESCOLAR FRANCISCO COELHO





1:100

BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340/ Assinado de forma digital por BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:52:24 -03'00'

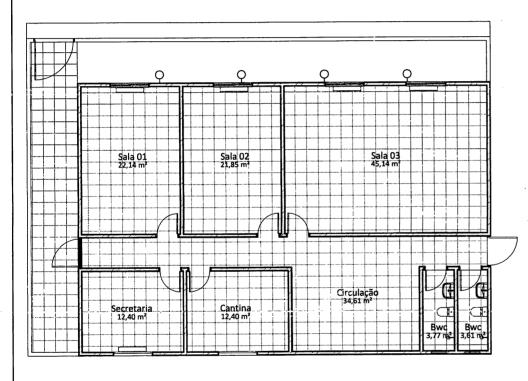


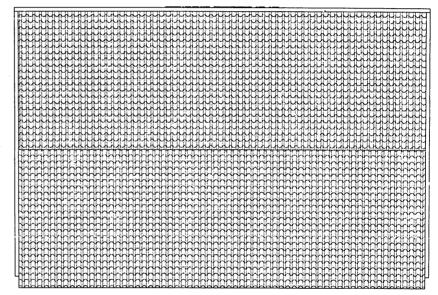
COBERTURA

1:100



UNIDADE ESCOLAR DEUS VALE II





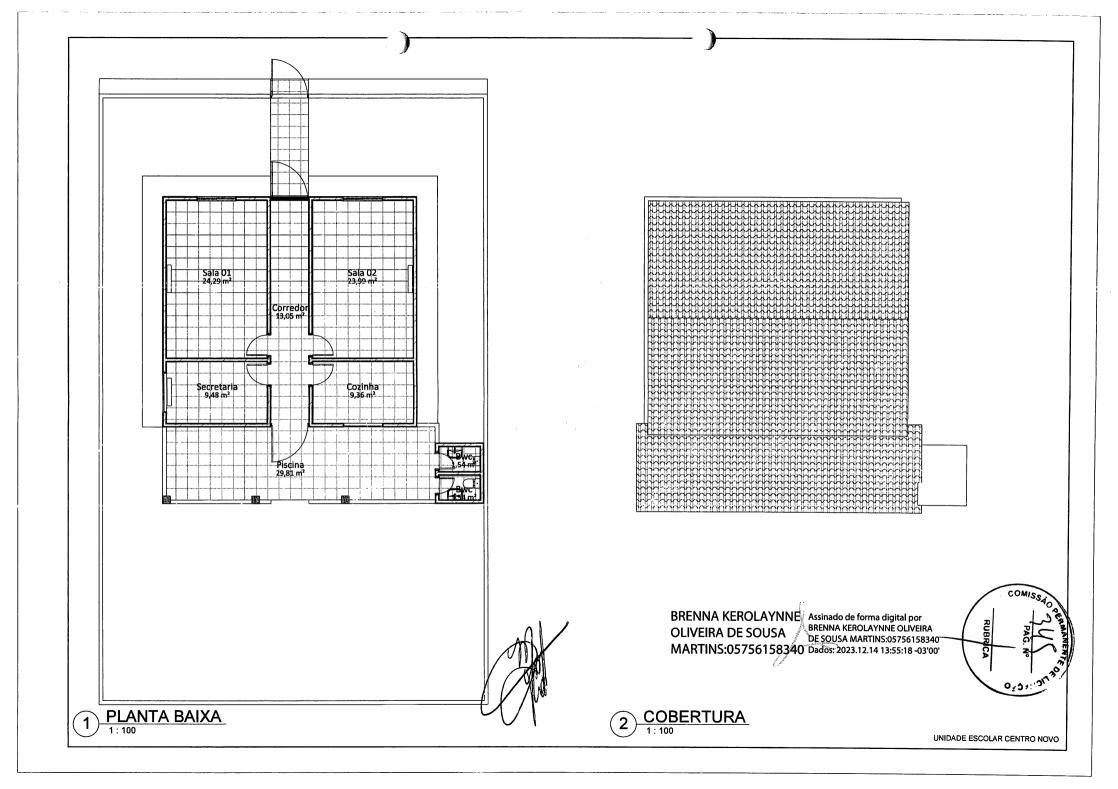
COBERTURA 1:100

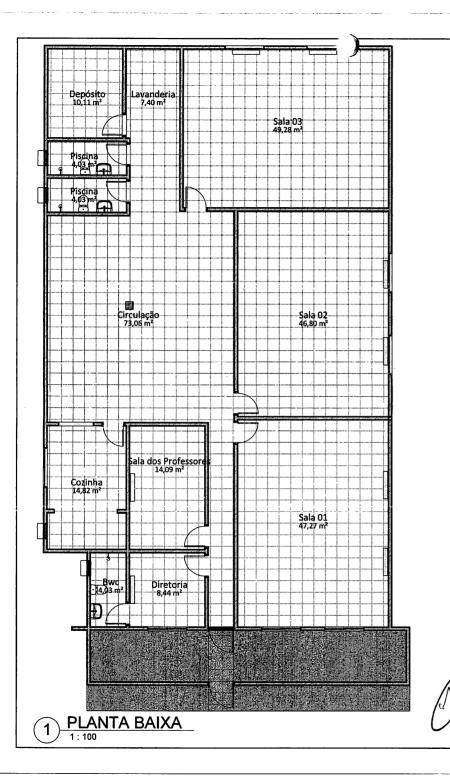
OLIVEIRA DE SOUSA

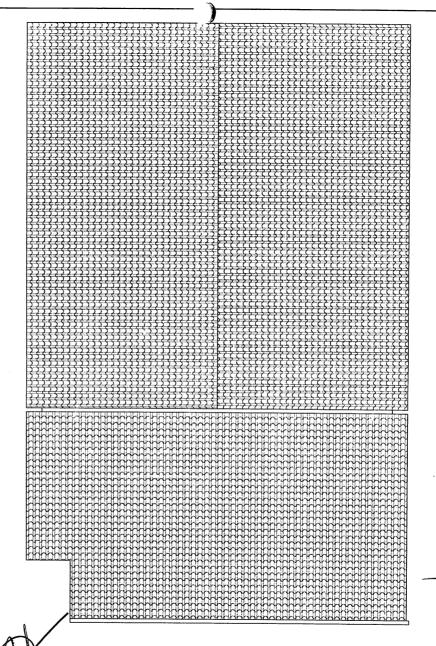
BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:53:44 -03'00'











BRENNA KEROLAYNNE BRENNA KEROLAYNNE **OLIVEIRA DE SOUSA** MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 13:56:39

Assinado de forma digital por OLIVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 -03'00'

UNIDADE ESCOLA BAIANO NOVO

COMISS

COBERTURA





PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII/MA.

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFOMA EM ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE PIO XII. BANCOS: SINAP- OUTUBRO/2023, ORSE - SETEMBRO/2023 COM DESONERAÇÃO.

Planilha Orçamentária Resumida					
Item	Descrição			Total	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$	73.420,00	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$	105.720,00	
3	3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
4	4 MOVIMENTO DE TERRA				
5	5 MANUTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO				
6	6 RECUPERAÇÃO DE PAREDES E PAINÉIS				
7	7 ESQUADRIAS				
8	8 REPAROS EM COBERTURA				
	9 PAVIMENTAÇÃO E REVESTIMENTO				
10					
11	11 MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
12	2 MANUNTENÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITARIAS				
13	13 TROCA DE LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
14	14 MANUTENÇÃO DE PINTURA				
15	15 LIMPEZA				
	Total Geral da Planilha	R\$	6.	493.175,99	

BRENNA KEROLAYNNE Assinado de forma digital por **OLIVEIRA DE SOUSA**

BRENNA KEROLAYNNE OLİVEIRA DE SOUSA MARTINS:05756158340 MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.14 12:50:26 -03'00'

PERMANENTE



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO Nº MA20230717131

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

BRENNA KEROLAYNNE OLIVEIRA DE				\ =
Título profissional: ENGENHEIRA CIN	'		RNP: 1121087000	R
			Registro: 121087000M	A \
O Badas da Cautusta				
2. Dados do Contrato	n:- VII		ODE/OND I: 00 447 000	2/0004 04
Contratante: Prefeitura Municipal de l	PIO XII		CPF/CNPJ: 06.447.833	3/0001-81
RUA Dr. José Buornet	- 47 -	Daimar Cantas	Nº: S/N	
Complemento: Próximo a Praça do Ga Cidade: PIO XII	aviao	Bairro: Centro UF: MA	CEP: 65707000	
Cidade: PIO XII		UP: MA	CEP: 65/0/000	
Contrato: Não especificado	Celebrado em: 08/12/2023			
/alor: R\$ 6.493.175,99	Tipo de contratante: Pessoa Jui	ridica de Direito Público		
Ação Institucional: Agricultura familia	ır			
3. Dados da Obra/Serviço				
RUA Dr. José Buornet			Nº: S/N	
Complemento: Próximo a Praça do G a	avião	Bairro: Centro		
Cidade: PIO XII		UF: MA	CEP: 65707000	
Data de Início: 08/12/2023	Previsão de término: 08/06/2024	Coordenadas	Geográficas: -3.820932, -45.	.243103
Finalidade: Escolar		Código: Não Especific	ado	
Proprietário: Prefeitura Municipal de l	Pio XII		CPF/CNPJ: 06.447.83	3/0001-81
4. Atividade Técnica				
I4 - Elaboração			Quantidade	Unida
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL	> EDIEICAÇÕES > #1 1 9 - DE IMÓVE	10	1,00	1
00 - 1 10jcto - 00110 1110 Q/10 0111E	> FDII JOHQOEO > #1.1.3 - DE IMOVE	io .	.,	
35 - Elaboração de orçamento > COf	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #	#1.1.9 - DE IMÓVEIS	1,00	ı
35 - Elaboração de orçamento > COP Após a co ART DE PROJETO E ORÇAMENTO DE 6. Declarações Declaro que estou cumprindo as regras	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # onclusão das atividades técnicas o profis OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF	\$1.1.9 - DE IMÓVEIS ssional deve proceder a ba	1,00	
Após a constante de acordo com a Lei no. 9.30 de respectivo regulamento de Constante de Constant	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF s de acessibilidade previstas nas norma: conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei	ssional deve proceder a ba PIO DE PIO XII/MA. s técnicas da ABNT, na legentrato, bem como sua inte io do Centro de Mediação	1,00 aixa desta ART gislação específica e no decret	o n.
Após a control de accordo com a Lei no. 9.30 nos termos do respectivo regulamento de Classe	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF de acessibilidade previstas nas normal conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei e arbitragem que, expressamente, as pa	ssional deve proceder a ba PIO DE PIO XII/MA. s técnicas da ABNT, na legentrato, bem como sua inte io do Centro de Mediação	1,00 aixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado	o n. esolvido por ao Crea-MA
Após a constituta que estou cumprindo as regras 5296/2004. Cláusula Compromissória: Qualquer coarbitragem, de acordo com a Lei no. 9.30 nos termos do respectivo regulamento de constituta de constit	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF de acessibilidade previstas nas normal conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei e arbitragem que, expressamente, as pa	essional deve proceder a bassional developments developme	1,00 aixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado DLIVEIRA Assinado de forma digital KEROLAYNNE OLIVEIRA D	o n. esolvido por ao Crea-MA
Após a control de accordo com a Lei no. 9.30 nos termos do respectivo regulamento de Classe	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF de acessibilidade previstas nas normal conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei e arbitragem que, expressamente, as pa	essional deve proceder a bassional development of the proceder and the proceder of the	1,00 aixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado DLIVEIRA Assinado de forma digital KEROLAYNNE OLIVEIRA D MARTINS:05756158340 Dadios: 2023.12.13.12.12.3	o n. esolvido por ao Crea-MA por BRENNA E SOUSA
Após a co	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF s de acessibilidade previstas nas norma: conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei e arbitragem que, expressamente, as pa	essional deve proceder a bassional development of the proceder and the proceder of the	1,00 aixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado DLIVEIRA Assinado de forma digital KEROLAYNNE OLIVEIRA D	o n. esolvido por ao Crea-MA por BRENNA E SOUSA
Após a co	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF s de acessibilidade previstas nas norma: conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei e arbitragem que, expressamente, as pa	essional deve proceder a bassional development of the proceder and the proceder of the	1,00 aixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado DLIVEIRA Assinado de forma digital KEROLAYNNE OLIVEIRA D MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.13.21.25.	o n. esolvido por ao Crea-MA por BRENNA E SOUSA
Após a control de Após a contr	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF de acessibilidade previstas nas normal conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei e arbitragem que, expressamente, as pa	essional deve proceder a base	1,00 aixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado DLIVEIRA Assinado de forma digital KEROLAYNNE OLIVEIRA D MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.13.21.25.	esolvido por ao Crea-MA por BRENNA E SOUSA 44-03'00' NS - CPF:
Após a contra de accidente de Após a contra de Após a con	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF de acessibilidade previstas nas norma: conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei e arbitragem que, expressamente, as pa LASSE LASSE des acima de	essional deve proceder a base	1,00 nixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado DLIVEIRA Assinado de forma digital KEROLAYNNE OLIVEIRA D MARTINS:05756158340 Dados: 2023 12.13.212.23 INE OLIVEIRA DE SOUSA MARTIN 7 057.561.583-40	esolvido por ao Crea-MA por BRENNA E SOUSA 44-03'00' NS - CPF:
Após a contra de accidente de Classe Tentidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CIRCUlar Serem verdadeiras as informações Beclaro serem verdadeiras as informações Declaro serem verdadeiras as informações Declaro serem verdadeiras as informações Local 9. Informações	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF es de acessibilidade previstas nas normas conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei 108 e arbitragem que, expressamente, as pa LASSE 109 de 100 de 100 de 101 de 102 de 103 de 103 de 103 de 104 de 105 de 106 de 107 de 108 de 108 de 109 de	ssional deve proceder a bassional development of the proceder and proc	nixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado DLIVEIRA Assinado de forma digital KEROLAYNNE OLIVEIRA D MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.13.21:22.5 INE OLIVEIRA DE SOUSA MARTI " 057.561.583-40 pal de Pio XII - CNPJ: 06.447.833/0	esolvido por ao Crea-MA por BRENNA E SOUSA 44-03'00' NS - CPF:
Após a co S. Observações ART DE PROJETO E ORÇAMENTO DE 6. Declarações Declaro que estou cumprindo as regras 5296/2004. Cláusula Compromissória: Qualquer co arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.30 nos termos do respectivo regulamento do 7. Entidade de Classe SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CI 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informaçõe Local	NSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > # conclusão das atividades técnicas o profis E OBRAS DE REFORMAS NO MUNICÍF es de acessibilidade previstas nas normas conflito ou litígio originado do presente co 107, de 23 de setembro de 1996, por mei 108 e arbitragem que, expressamente, as pa LASSE 109 de 100 de 100 de 101 de 102 de 103 de 103 de 103 de 104 de 105 de 106 de 107 de 108 de 108 de 109 de	ssional deve proceder a bassional development of the proceder and proc	nixa desta ART gislação específica e no decret rpretação ou execução, será re e Arbitragem - CMA vinculado DLIVEIRA Assinado de forma digital KEROLAYNNE OLIVEIRA D MARTINS:05756158340 Dados: 2023.12.13.21:22.5 INE OLIVEIRA DE SOUSA MARTI " 057.561.583-40 pal de Pio XII - CNPJ: 06.447.833/0	esolvido por ao Crea-MA por BRENNA E SOUSA 44-03'00' NS - CPF:

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.cdm.br/publico/, com a chave: 3D734 Impresso em: 12/12/2023 às 11:09:46 por: , ip: 177.74.105.52



faleconosco@creama.org.br Fax: (98) 2106-8300







Gestão que Realiza
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII – MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 30.422.126/0001-15



CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 ANEXO II (PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

CARTA CREDENCIAL

A empresa	, CN	IPJ n° .		, com	sede na
,	neste	ato	representa	do pelo(s)	Sr.(a)
(diretores of	ou sócios,	com qua	alificação co	mpleta nome,	RG, CPF,
nacionalidade, estado civil, profissão e end	dereço), pe	elo prese	nte instrume	ento de manda	to, nomeia
e constitui, seu(s) Procurador(es) o Ser	nhor(es) _		_ (nome, F	RG, CPF, naci	onalidade,
estado civil, profissão e endereço), a que	m confere	e(m) amp	los poderes	s para, junto a	Prefeitura
Municipal de PIO XII/MA, praticar os atos	necessário	os à repre	esentação d	la outorgante r	ıa licitação
na modalidade de CONCORRÊNCIA S	SRP nº	001/202	3, usando	dos recursos	legais e
acompanhando-os, conferindo-lhes, ainda	a, poderes	especia	is para ofer	tar proposta r	no caso de
beneficiário da Lei Complementar nº 123/2	2006, decl	arar a int	enção de in	terpor recurso	, renunciar
ao direito de interposição de recursos, tra	nsigir, desi	istir, firma	ar comprom	issos ou acord	los, dando
tudo por bom firme e valioso.					

(local e data por extenso)

(nome da empresa) (Nome e assinatura de seu representante legal)



Gestão que Realiza
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII – MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ 30.422.126/0001-15



CONCORRÊNCIA SRP Nº 001/2023 ANEXO III (PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE)

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE

	A/O		(razão social	do licitante)	, inscrita no CNPJ	
					dereço completo),	
`	representada pelo(a) Sr.(a)		, R.G.	nº	, CPF nº	
	, DECLAR	A, para os fins	do disposto na L	.ei Complem	nentar nº 123/2006,	
	sob as sanções administrativas c	abíveis e sob a	s penas da lei, qı	ue se enqua	dra como:	
	□MICROEMPRESA, conforme in □EMPRESA DE PEQUENO PO 123/2006.					
	A licitante D E C L A F	२ A, ainda, que	não se enquadra	em qualque	er das hipóteses de	
	exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da CONCORRÊNCIA em epígrafe, realizado pela Prefeitura Municipal de PIO XII/MA.					
•	1	·				
	OBS: ASSINALAR COM "X" UN	NA DAS OPÇÕ	ES			
		(local e data	por extenso)			
	(nome e assir		empresa) sentante legal ou	procurador))	

RUA DR JOÃO ALBERTO, № 100, CENTRO PIO XII – MA CEP: 65707-000.