

## CARTA PROPOSTA

### **EMPRESA: Thayna Manuely Casasola Ltda**

RUA DOUTOR SERAFIN ENOSS BERTASO, 1852 D, ESPLANADA, CHAPECÓ/SC  
CEP 89812-655 - CNPJ: 43.215.107/0001-60 - INSC. ESTADUAL: 261259784 - INSC. MUN: 72802  
Fone: (49) 98415-3985 - E-mail: construtorathayna@gmail.com

### **CONCORRÊNCIA Nº 10/2023**

### **PROCESSO: Nº 41/2023**

### **MUNICÍPIO CORONEL FREITAS - SC**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARA O NOVO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS/SC, COM ÁREA TOTAL DE 1.126,97M<sup>2</sup>, conforme orçamento, projeto e memorial descritivo, anexos ao edital.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de recebimento das propostas.

**PREÇO GLOBAL:** R\$ 474.992,22 (quatrocentos e setenta e quatro mil e novecentos e noventa e dois reais e vinte e dois centavos) sendo que R\$ 332.494,55 (trezentos e trinta e dois mil e quatrocentos e noventa e quatro reais e cinquenta e cinco centavos), destinados a material, e R\$ 142.497,67 (cento e quarenta e dois mil e quatrocentos e noventa e sete reais e sessenta e sete centavos) destinados a mão de obra para execução dos serviços orçados conforme planilhas orçamentárias. Estão incluídas todas as despesas com carga, descarga, impostos, taxas, contribuições fiscais, materiais, mão de obra, encargos sociais, transporte, ferramentas, equipamentos auxiliares, seguros e demais encargos necessários à perfeita execução de todas as obras solicitadas neste edital que possam acarretar ônus ao Município.

Coronel Freitas, 23 de Junho de 2023.

**Jaques Omar França**

Engenheiro Civil

CREA-RS 097.693-D / CREA-SC 081.319-8

Jaques Omar França

Eng. Civil CREA/RS 097693-D

*Thayna Manuely Casasola*  
Thayna Manuely Casasola Ltda  
CNPJ: 43.215.107/0001-60

43.215.107/0001-60

THAYNA MANUELLY CASASOLA LTDA


R: Osvaldo Cruz, N° 688-E  
B: São Cristóvão - CEP: 89.804-050

CHAPECÓ - SC

## DECLARAÇÃO

A empresa Thayna Manuely Casasola Ltda, CNPJ:43.215.107/0001-60, declara que aceita e se submete às condições do presente edital e de que a cotação dos itens deu-se com a estrita observação das especificações constantes na discriminação dos itens no presente edital.

Coronel Freitas, 23 de Junho de 2023

  
Thayna Manuely Casasola Ltda  
CNPJ: 43.215.107/0001-60

**Jaques Omar França**  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 097.693-0 / CREA-SC 081.319-8  
Jaques Omar França  
Eng. Civil CREA/RS 097693-D

43.215.107/0001-60  
THAYNA MANUELLY CASASOLA LTDA  
R: Osvaldo Cruz, N° 688-E  
B: São Cristovão - CEP: 89.804-050  
CHAPECÓ - SC



THAYNA MANUELLY CASASOLA LTDA

ENDEREÇO : OSVALDO CRUZ, 688-E, BAIRRO: SÃO CRISTÓVÃO, CHAPECÓ-SC

CEP: 89804-051 - CNPJ: 45.215.107/0001-60 INSC. ESTADUAL: 261259784 INSC. MUNICIPAL: 72802

TOMADOR: CORONEL FREITAS/SC

PLANILHA ORÇAMENTARIA PARA REFORMA DE EDIFICAÇÃO PÚBLICA PARA O NOVO CENTRO ADMINISTRATIVO DO MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS/SC

PROCESSO DE COMPRA Nº 41/2023 CONCORRÊNCIA Nº 10/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem bdi)	BDI (%)	Preço Unitário Com BDI (%)	Preço Total
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO									
1			PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO						
1.1			SERVIÇOS GERAIS PRELIMINARES						474.992,22
1.1.0.3.	Composição	7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	4,50	463,24	BDI 1	560,24	18.257,56
1.1.0.3.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M²	9,06	51,74	BDI 1	62,57	2.521,08
1.1.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	34,00	30,01	BDI 1	36,29	1.233,86
1.1.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	29,56	7,96	BDI 1	9,63	284,66
1.1.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	5,25	7,96	BDI 1	9,63	50,56
1.1.0.6.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	183,21	19,30	BDI 1	23,34	4.276,12
1.1.0.7.	Composição	10	RETRADA DE DIVISORIA DE VIDRO E MONTANTES, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	9,49	59,05	BDI 1	71,42	677,78
1.1.0.8.	Composição	61	REMOÇÃO DE PEDRA DE GRANITO OU MARMORE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	4,56	1,30	BDI 1	1,57	7,16
1.1.0.9.	Composição	62	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M³	16,17	242,54	BDI 1	293,33	4.743,15
1.1.0.10.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	UN	5,00	10,50	BDI 1	12,70	63,50
1.1.0.11.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	66,31	20,77	BDI 1	25,12	1.665,71
1.1.0.12.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	205,96	2,92	BDI 1	3,53	727,04

1.1.0.13	Composição	65	REMOÇÃO DE CALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	132,28				2,92	BDI 1	3,53		466,95
1.1.0.14.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	8,00				100,58	BDI 1	121,64		973,12
1.2.			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						0,00		0,00		<b>976,47</b>
1.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	13,50				39,12	BDI 1	47,31		638,69
1.2.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	4,71				33,68	BDI 1	40,73		191,84
1.2.0.3	SINAPI	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	5,46				22,10	BDI 1	26,73		145,95
1.3.			<b>INFRAESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)</b>						0,00		0,00		<b>14.685,86</b>
1.3.1.			<b>SAPATAS</b>						0,00		0,00		<b>4.817,97</b>
1.3.1.1.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	7,29				17,86	BDI 1	21,60		157,46
1.3.1.2	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	71,40				10,65	BDI 1	12,88		919,63
1.3.1.3	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	11,34				146,28	BDI 1	176,91		2.006,16
1.3.1.4.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,55				562,49	BDI 1	680,28		1.734,71
1.3.2.			<b>BALDRAME</b>						0,00		0,00		<b>9.867,89</b>
1.3.2.1.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	198,24				12,65	BDI 1	15,30		3.033,07
1.3.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	47,17				78,11	BDI 1	94,47		4.456,15
1.3.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,54				555,60	BDI 1	671,94		2.378,67
1.4.			<b>SUPERESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)</b>						0,00		0,00		<b>9.326,98</b>
1.4.1.			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>						0,00		0,00		<b>9.326,98</b>
1.4.1.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M3	2,54				3036,25	BDI 1	3672,04		9.326,98
1.5.			<b>ESCALADA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)</b>						0,00		0,00		<b>1.598,99</b>

1.5.0.1.	SINAPI	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_11/2020	M3	0,40	3305,34	BDI 1	3997,48	1.598,99
1.6.			RAMPA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)			0,00		0,00	<b>5.184,09</b>
1.6.0.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_08/2022	M2	15,20	82,78	BDI 1	100,11	1.521,67
1.6.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF_08/2017	M3	1,52	131,39	BDI 1	158,90	241,53
1.6.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUIDO ESCAVADO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	0,48	110,98	BDI 1	134,22	64,43
1.6.0.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,11	361,11	BDI 1	436,73	48,04
1.6.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	26,88	12,65	BDI 1	15,30	411,26
1.6.0.6.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	4,56	120,18	BDI 1	145,35	662,80
1.6.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	0,48	555,60	BDI 1	671,94	322,53
1.6.0.8.	SINAPI	96547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM, AF_06/2018	M2	4,56	156,64	BDI 1	189,44	863,85
1.6.0.9.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	7,06	81,89	BDI 1	99,04	699,22
1.6.0.10.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	7,06	3,93	BDI 1	4,75	33,54
1.6.0.11.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	7,06	21,40	BDI 1	25,88	182,71
1.6.0.12.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	7,06	2,20	BDI 1	2,66	18,78
1.6.0.13.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	7,06	13,32	BDI 1	16,11	113,74
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÕES			0,00		0,00	<b>7.642,69</b>
1.7.1.			ESTRUTURAS ENTERRADAS			0,00		0,00	<b>2.213,02</b>
1.7.1.1.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,07	34,48	BDI 1	41,70	2213,02
1.7.2.			ÁREAS MOLHADAS			0,00		0,00	<b>5.429,67</b>

1.7.2.1.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	M2	48,28	45,58	BDI 1	55,12	2.661,19
1.7.2.2.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM, AF_06/2018	M2	57,20	40,02	BDI 1	48,40	2.768,48
1.8.			FECHAMENTO						
1.8.1.			ALVENARIA			0,00		0,00	98.981,88
1.8.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	92,72	81,89	BDI 1	99,04	9.182,99
1.8.1.2.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	2,28	61,89	BDI 1	74,69	170,09
1.8.1.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_09/2020	M2	13,88	143,06	BDI 1	173,02	2.401,52
1.8.1.4.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	50,80	<del>36,92</del>	BDI 1	44,65	2.268,22
1.8.1.5.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	50,80	45,57	BDI 1	55,11	2.799,59
1.8.1.6.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	12,00	109,58	BDI 1	132,53	1.590,36
1.8.2.			DIVISÓRIAS DRYWALL SIMPLES			0,00		0,00	46.821,00
1.8.2.1.		68	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS ISOLAMENTO ACÚSTICO.	M²	92,83	153,92	BDI 1	186,15	17.280,30
1.8.2.2.	Composição	69	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO.	M²	120,74	140,89	BDI 1	170,39	20.572,89
1.8.2.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAZO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF_06/2014	M2	213,57	21,40	BDI 1	25,88	5.527,19
1.8.2.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs, AF_06/2014	M2	213,57	13,32	BDI 1	16,11	3.440,61
1.8.3.			PAREDE DE VIDRO INTERNA			0,00		0,00	12.904,56
1.8.3.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	4,80	739,42	BDI 1	894,25	4.292,40
1.8.3.2.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U_AF_01/2021_PS	M2	18,90	376,77	BDI 1	456,67	8.612,16
1.8.4.			PAREDE DE VIDRO EXTERNA			0,00		0,00	8.960,74
1.8.4.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	3,60	739,42	BDI 1	894,25	3.219,30

1.8.4.2.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	12,90	376,77	BDI 1	455,67	5.741,44
1.8.5.			DIVISÓRIAS DRYWALL ÁREAS MOLHADAS			0,00		0,00	<b>11.882,82</b>
1.8.5.1.	Composição	63	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO(DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, APLICADA EM ÁREAS MOLHADAS	M²	37,66	136,92	BDI 1	165,59	6.236,12
1.8.5.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	75,30	21,40	BDI 1	25,88	1.948,76
1.8.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	21,01	13,32	BDI 1	16,11	338,47
1.8.5.4.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA, EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	54,29	51,17	<del>BDI 1</del>	61,88	3.359,47
1.9.			COBERTURA			0,00		0,00	<b>44.607,11</b>
1.9.1.			TELHADO			0,00		0,00	<b>15.575,31</b>
1.9.1.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	215,80	39,40	BDI 1	47,65	10.282,87
1.9.1.2.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO ATE 2 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1094,02	BDI 1	1323,11	5.292,44
1.9.2.			CALHAS e RUFOS METÁLICOS			0,00		0,00	<b>27.858,29</b>
1.9.2.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	47,33	BDI 1	57,24	457,92
1.9.2.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	142,02	156,14	BDI 1	188,84	26.819,06
1.9.2.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	11,72	41,01	BDI 1	49,60	581,31
1.9.3.			FORROS			0,00		0,00	<b>1.173,52</b>
1.9.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	13,14	67,76	BDI 1	81,95	1.076,82
1.9.3.2.	SINAPI	36250	RODAFORO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	19,30	4,42	BDI 2	5,01	96,69
1.10.			PAVIMENTAÇÃO			0,00		-	<b>22.302,38</b>
1.10.1.			PISO CERÂMICO			0,00		0,00	<b>4.763,64</b>
1.10.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	13,14	0,60	BDI 1	0,73	9,59

8

*[Handwritten signature]*

1.10.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	4,82	131,13	BDI 1	158,59	764,40
1.10.1.3.	SINAPI	96240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	48,27	17,14	BDI 1	20,73	1.000,64
1.10.1.4.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	48,27	39,07	BDI 1	47,25	2.280,76
1.10.1.5.	SINAPI	87250	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_06/2014	M2	13,14	44,57	BDI 1	53,90	708,25
1.10.2.			PISO						
1.10.2.1.	SINAPI	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	42,93	6,44	BDI 1	0,00	334,42
1.10.3.			PISO DE TACO						
1.10.3.1.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	101,70	130,06	BDI 1	157,29	17.204,32
1.10.3.2.	SINAPI	101739	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	41,10	24,30	BDI 1	29,39	1.207,93
1.11.			REVESTIMENTOS INTERNO			0,00		0,00	4.420,18
1.11.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	132,68	3,93	BDI 1	4,75	630,23
1.11.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,12	28,18	BDI 1	34,08	1.333,21
1.11.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	39,12	51,93	BDI 1	62,80	2.456,74
1.12.			REVESTIMENTO EXTERNO			0,00		0,00	2.621,39
1.12.0.1.	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	22,85	6,42	BDI 1	7,76	177,32

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



1.120.2.	SINAPI	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	22,45	7,64	BDI 1	9,24	207,44
1.120.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,85	34,68	BDI 1	41,94	958,33
1.120.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,45	47,08	BDI 1	56,94	1.278,30
1.13.			REVESTIMENTO FACHADAS			0,00		0,00	<b>58.254,16</b>
1.130.1.	Composição	64	INSTALAÇÃO DE RIPADO EM MADEIRA DE LEI (ELEMENTO SERÁ EXECUTADO NAS DUAS FACHADAS PRINCIPAIS, NA VERTICAL), EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO EM NOVA ESTRUTURA DE CONCRETO. INCLUSO PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021	M²	24,58	315,67	BDI 1	381,27	9.383,91
1.130.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	24,58	1,87	BDI 1	2,26	55,55
1.130.3.	Cotação	CO16	LETRAS CAIXA ALTA, AÇO INOX	CJ	1,00	4271,25	BDI 2	4.841,89	4.841,89
1.130.4.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS(MODELO PEDRA NATURAL), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	204,16	160,51	BDI 1	194,12	39.631,54
1.130.5.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS(MODELO MADEIRA ESCURA), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFICIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2	21,02	160,51	BDI 1	194,12	4.080,40
1.130.6.	SINAPI	87792	MOLDURAS EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (COM PRESENCIA DE VAOS), ESPESURA DE 30 CM. AF_06/2014	M2	6,22	34,68	BDI 1	41,94	260,87
1.14.			ESQUADRIAS			0,00		0,00	<b>33.810,24</b>
1.14.1.			PORTAS			0,00		0,00	<b>33.810,24</b>
1.14.1.1.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	793,85	BDI 1	960,08	15.361,28
1.14.1.2.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00	74,94	BDI 1	90,63	1.450,08
1.14.1.3.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	1503,73	BDI 1	1818,61	5.455,83

1.14.1.4.	Composição	5	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM (ABRIR OU CORRER), ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1188,09	BDI 1	1436,88	4.310,64
1.14.1.5.	Composição	3	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, 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, BARRA DE APOIO EM INOX E CHAPA METÁLICA CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	1445,20	BDI 1	1747,82	6.991,28
1.14.1.6.	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	2,00	64,49	BDI 1	77,99	155,98
1.14.1.7.	SINAPI	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	1,00	70,41	BDI 1	85,15	85,15
1.15.			JANELAS			0,00			
1.15.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,20	407,96	BDI 1	493,39	20.117,54
1.15.0.2.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	503,43	BDI 1	608,85	2.922,48
1.15.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,80	678,47	BDI 1	820,54	3.938,59
1.15.0.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA PARA BALÇÃO DE ATENDIMENTO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,44	678,47	BDI 1	820,54	1.181,58
1.15.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,20	92,92	BDI 1	112,38	134,86
1.16.			PINTURA			0,00			
1.16.1.			PINTURA PAREDES INTERNAS			0,00			
1.16.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	94,30	2,20	BDI 1	2,66	5.397,73
1.16.1.2.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	94,30	31,81	BDI 1	38,47	3.627,72
1.16.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	94,30	13,32	BDI 1	16,11	1.519,17
1.16.2.			PINTURA PAREDES EXTERNAS			0,00			951,30

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

1.16.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014	M2	45,30	2,59	BDI 1	3,13	141,79
1.16.2.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	45,30	14,78	BDI 1	17,87	809,51
1.17.			HIDRAULICO			0,00		0,00	
1.17.1.			REDE AGUA FRIA			0,00		0,00	<b>36.960,97</b>
1.17.1.1.	SINAPI	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	61,23	21,11	BDI 1	0,00	<b>6.386,90</b>
1.17.1.2.	SINAPI	89448	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,91	14,93	BDI 1	25,53	1.563,20
1.17.1.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	70,53	BDI 1	18,06	1.587,65
1.17.1.4.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	62,59	BDI 1	85,30	767,70
1.17.1.5.	SINAPI	89709	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	UN	3,00	18,46	BDI 1	75,70	227,10
1.17.1.6.	SINAPI	89710	RALO SECO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,25	BDI 1	22,33	66,99
1.17.1.7.	SINAPI	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	UN	8,00	8,21	BDI 1	9,93	79,44
1.17.1.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	13,32	BDI 1	16,11	48,33
1.17.1.9.	SINAPI	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	UN	6,00	10,62	BDI 1	12,84	77,04
1.17.1.10.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	12,75	BDI 1	15,42	46,26
1.17.1.11.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLIS. 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	UN	7,00	7,98	BDI 1	9,65	67,55
1.17.1.12.	SINAPI	20170	LUVA SIMPLIS. PVC. SERIE R. 100 MM. PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	6,00	13,36	BDI 2	15,14	90,84
1.17.1.13.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	24,48	BDI 1	29,61	148,05
1.17.1.14.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	24,53	BDI 1	29,67	89,01

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

1.17.1.1	SINAPI	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	11,28	BDI 2	12,79	12,79
1.17.1.1	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	14,97	BDI 2	16,97	16,97
1.17.1.1	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	5,55	BDI 1	6,71	120,78
1.17.1.1	SINAPI	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	11,43	BDI 1	13,82	82,92
1.17.1.1	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	12,75	BDI 1	15,42	15,42
1.17.1.2	SINAPI	103049	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	17,31	BDI 1	20,93	41,86
1.17.1.2	SINAPI	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	404,92	BDI 1	489,71	979,42
1.17.1.2	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,94	BDI 1	18,07	36,14
1.17.1.2	SINAPI	90373	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	UN	8,00	13,26	BDI 1	16,04	128,32
1.17.1.2	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,53	BDI 1	10,32	41,28
1.17.1.2	SINAPI	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,33	BDI 2	1,51	1,51
1.17.1.2	SINAPI	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	9,72	BDI 2	11,02	11,02
1.17.2.			<b>DRENAGEM</b>			0,00			
1.17.2.1.	SINAPI	102887	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	96,67	150,36	BDI 1	181,95	20.101,47
1.17.2.2.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	2085,36	BDI 1	2522,03	2.522,03
1.17.3.			<b>TRATAMENTO DE ESGOTO</b>			0,00			<b>7.521,65</b>

*Handwritten signatures and marks:*  
 - A blue scribble at the top left.  
 - A blue wavy line below it.  
 - The number "95" written in blue.  
 - A large blue signature at the bottom left.

1.17.3.1.	SINAPI	98094	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_122020	UN	1,00	2923,33	BDI 1	2809,84	2.809,84
1.17.3.2.	COTAÇÃO	C15	BIOFILTRO E BIORREATOR 2.000L PLUVIAL	CJ	1,00	4156,50	BDI 2	4.771,81	4.771,81
1.17.4.						0,00			<b>2.950,95</b>
1.17.4.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	18,00	38,88	BDI 1	46,78	842,04
1.17.4.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,26	59,70	BDI 1	72,20	740,77
1.17.4.3.	SINAPI	89554	LUBA SIMPLIES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	28,80	BDI 1	34,95	209,70
1.17.4.4.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	67,86	BDI 1	82,81	328,28
1.17.4.5.	SINAPI	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	228,81	BDI 1	276,72	830,16
1.18.			SANITÁRIOS			0,00			
1.18.1.			CAIXAS ENTERRADAS - ESGOTO			0,00			<b>2.734,22</b>
1.18.1.1.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	347,39	BDI 1	420,13	420,13
1.18.2.			TUBULAÇÃO ESGOTO			0,00			<b>2.314,09</b>
1.18.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,56	18,06	BDI 1	21,84	427,19
1.18.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,96	22,76	BDI 1	27,53	466,91
1.18.2.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,71	33,83	BDI 1	40,91	1.419,99
1.19.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0,00			<b>35.534,75</b>
1.19.1.			ELETRORODUTOS, CAIXAS E QUADROS			0,00			<b>3.769,12</b>
1.19.1.1.	Composição	34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	337,63	BDI 1	408,33	408,33
1.19.1.2.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,00	0,62	BDI 1	0,75	15,00
1.19.1.3.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/STOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	17,00	0,61	BDI 1	0,74	12,58
1.19.1.4.	SINAPI	91849	ELETRORODUTO FLEXÍVEL USO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	8,41	BDI 1	10,17	50,85
1.19.1.5.	SINAPI	91855	ELETRORODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,45	11,15	BDI 1	13,48	1.947,19

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

1.19.1.6.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	20,00	7,43	BDI 1	8,99	179,80
1.19.1.7.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	20,00	4,05	BDI 1	4,90	98,00
1.19.1.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO, PVC, INSTALADA EM PARALELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	53,00	15,92	BDI 1	19,25	1.020,25
1.19.1.9.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	4,09	BDI 2	4,64	37,12
1.19.2.			<b>CABOS E DIJUNTORES</b>			0,00			
1.19.2.1.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	53,78	BDI 1	65,04	715,44
1.19.2.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	284,10	5,70	BDI 1	688,9	1.957,45
1.19.2.3.	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	10,00	20,32	BDI 1	24,58	245,80
1.19.2.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	86,70	3,77	BDI 1	4,56	395,35
1.19.2.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	117,40	2,65	BDI 1	3,20	375,68
1.19.2.6.	SINAPI-I	39476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	212,40	BDI 2	240,78	963,12
1.19.2.7.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	137,55	BDI 1	166,35	166,35
1.19.3.			<b>ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS</b>			0,00		0,00	<b>2.595,06</b>
1.19.3.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	37,01	BDI 1	44,76	358,08
1.19.3.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	25,98	BDI 1	31,42	785,50
1.19.3.3.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	51,60	BDI 1	62,41	936,15
1.19.3.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	31,31	BDI 1	37,87	492,31
1.19.3.5.	SINAPI	91945	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	9,52	BDI 1	11,51	23,02
1.19.4.			<b>REDE LÓGICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ REDES PARA COMPUTADORES</b>			0,00		0,00	
1.19.4.1.	SINAPI	101879	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	UN	2,00	548,39	BDI 1	663,22	1.326,44
								<b>24.351,38</b>	<b>1.326,44</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

1.19.4.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	46,00	179,17	BD1 1	216,69	9.967,74
1.19.4.3.	Composição	66	CABO ELÉTRONICO CATEGORIA 5D, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00	5,62	BD1 1	6,80	1.768,00
1.19.4.4.	Composição	67	ELETRODUTO REDONDO RIGIDO EM PVC, ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00	35,90	BD1 1	43,42	11.289,20
1.20.			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ESTIMATIVO			0,00		0,00	<b>1.829,30</b>
1.20.1.			AGESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - PPCI			0,00		0,00	<b>1.829,30</b>
1.20.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	4,00	158,47	BD1 1	191,65	766,60
1.20.1.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	24,85	BD1 1	29,05	210,35
1.20.1.3.	Cotação	C030	PLACA 20X20CM FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA A ESQUERDA	UNIDADE	4,00	11,89	BD1 2	13,48	53,92
1.20.1.4.	Cotação	C029	PLACA 20X20CM FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA A DIREITA	UNIDADE	4,00	11,89	BD1 2	13,48	53,92
1.20.1.5.	Cotação	C031	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR PÓS - EM PVC 1MM COM PINTURA FOTOLUMINESCENTE 13X24CM - PADRÃO SC	UNIDADE	4,00	10,97	BD1 2	12,44	49,76
1.20.1.6.	Cotação	C032	PLACA BOMBEIROS - CAPACIDADE DE PÚBLICO	UNIDADE	1,00	10,19	BD1 2	11,55	11,55
1.20.1.7.	Cotação	C033	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 1200 LÚMENS - 2 FARÓIS	UNIDADE	4,00	150,67	BD1 2	170,80	683,20
1.21.			LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS			0,00			<b>12.078,93</b>
1.21.0.1.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	255,63	BD1 1	309,16	1.854,96
1.21.0.2.	SINAPI	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	211,15	BD1 1	255,36	1.532,16
1.21.0.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	585,95	BD1 1	708,65	2.125,95
1.21.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	37,78	BD1 1	45,69	137,07
1.21.0.5.	SINAPI	103018	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	187,71	BD1 1	227,02	681,06
1.21.0.6.	SINAPI	86889	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	671,05	BD1 1	811,57	811,57
1.21.0.7.	SINAPI	89354	MISTRADOR MONOCOMANDO PARA CHUIVERO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	404,92	BD1 1	489,71	979,42
1.21.0.8.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	772,59	BD1 1	934,37	1.868,74
1.21.0.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	41,87	BD1 1	50,64	202,56
1.21.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	50,20	BD1 1	60,71	242,84

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

1.21.0.1	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4,00	42,17	BDI 2	47,80	191,20
1.21.0.1	SINAPI	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4,00	21,30	BDI 2	24,15	96,60
1.21.0.1	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,46	422,35	BDI 2	478,78	1.177,80
1.21.0.1	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	73,18	BDI 1	88,50	177,00
1.22.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES			0,00			
1.22.1.			PROJETOS COMPLEMENTARES			0,00			
1.22.1.1.	Cotação	C022	PROJETO ESTRUTURAL (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	M²	1.126,97	9,24	BDI 2	10,47	11.799,38
1.22.1.2.	Cotação	C023	PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	M²	1.126,97	4,41	BDI 2	5,00	5.634,85
1.22.2.			ACESSIBILIDADE			0,00			
1.22.2.1.	Cotação	C02	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA 25X25, EM PVC ANTIDERRAPANTE, COR CONTRASTANTE COM O PISO DA BASE, INCLUSIVE GABARITO, DE ACORDO COM NBR9050:2015, INSTALADO	M	39,00	46,71	BDI 2	52,95	2.065,05
1.22.2.2.	Cotação	C06	KIT ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO (AUTONOMIA MINIMA DE 60M) PARA BANHEIRO ACESSIVEL, 220V, INCLUSO PLACA TÁTIL COM INFORMAÇÃO "EMERGENCIA ACIONAR O BOTÃO", RECEPTOR E AÇIONADOR	UN	6,00	340,00	BDI 2	385,42	2.312,52
1.22.2.3.	Cotação	C03	PLACA EM ACRILICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, PICTOGRAMAS E ESCRITA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X30CM, FIXADA NAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2015	UN	4,00	124,02	BDI 2	140,59	562,36
1.22.2.4.	Cotação	C04	PLACA EM ACRILICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, LETRAS + BRAILLE NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X10CM, FIXADA NA LATERAL DAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2015	UN	40,00	39,02	BDI 2	44,23	1.769,20
1.22.2.5.	SINAPI	100861	PORTA OBJETO, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	40,05	BDI 1	48,44	193,76
1.22.2.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	291,81	BDI 1	352,92	6.352,56
1.22.2.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	271,91	BDI 1	328,85	2.630,80
1.22.2.8.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	491,22	BDI 1	594,08	1.188,16
1.23.			SERVIÇOS FINAIS			0,00			
1.23.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.126,97	1,62	BDI 1	1,96	2.208,86
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>474.992,22</b>

43.215.107/0001-60

THAYNA MANUELLY CASASOLA LTDA

R: Osvaldo Cruz, N° 688-E

B: São Cristóvão - CEP: 89.804-050

THAYNA MANUELLY CASASOLA LTDA

CNPJ:45.215.107/0001-60

CORONEL FREITAS-SC 23 DE JUNHO DE 2023

Jaquês Omar França

Eng. Civil CREA/RS 097693-D

Jaquês Omar França

Engenheiro Civil

CREA-RS 097.693-0 / CREA-SC 081.319-8

CHAPECÓ - SC





PINTURA PAREDES EXTERNAS	R\$ 951,30	% Período:										100,00%	R\$ 951,30
REDE AGUA FRIA	R\$ 6.386,90	% Período:										100,00%	R\$ 6.386,90
DRENAGEM	R\$ 20.101,47	% Período:	100,00%	R\$ 20.101,47									
TRATAMENTO DE ESGOTO PLUVIAL	R\$ 7.521,65	% Período:	100,00%	R\$ 7.521,65									
CAIXAS ENTERRADAS - ESGOTO	R\$ 2.950,95	% Período:			100,00%	R\$ 2.950,95							
TUBULAÇÃO ESGOTO	R\$ 420,13	% Período:			100,00%	R\$ 420,13							
ELETRODUTOS, CAIXAS E QUADROS	R\$ 2.314,09	% Período:			100,00%	R\$ 2.314,09							
CABOS E DIJUNTORES	R\$ 3.769,12	% Período:					100,00%	R\$ 3.769,12					
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICO	R\$ 4.819,19	% Período:						100,00%	R\$ 4.819,19				
REDE LÓGICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/R	R\$ 2.595,06	% Período:						100,00%	R\$ 2.595,06				
ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - PPCI	R\$ 24.351,38	% Período:							100,00%	R\$ 24.351,38			
LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS	R\$ 1.829,30	% Período:								100,00%	R\$ 1.829,30		
PROJETOS COMPLEMENTARES	R\$ 12.078,93	% Período:									100,00%	R\$ 12.078,93	
ACESSIBILIDADE	R\$ 17.074,41	% Período:	100,00%	R\$ 17.074,41									
SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.208,86	% Período:										100,00%	R\$ 2.208,86
Período:		%:	22,23%	14,99%	11,46%	15,36%						35,96%	
Repassar:													
Contrapartida:	102.729,99			82.214,64		52.943,69		70.953,45					166.150,45
Outros:	-			-		-		-					-
Investimento:	102.729,99			82.214,64		52.943,69		70.953,45					166.150,45
%:	22,23%			37,23%		48,68%		64,04%					100,00%
Repassar:													
Contrapartida:	102.729,99			184.944,63		237.888,32		308.841,77					474.992,22
Outros:	-			-		-		-					-
Investimento:	120.855,41			184.944,63		237.888,32		308.841,77					474.992,22
Acumulado:													

CORONEL FREITAS-SC 23 DE JUNHO DE 2023

**Jaques Omar França**

Engenheiro Civil

CREA:RS 097.693-0 / CREA/SC 081.319-8

Jaques Omar França

Eng. Civil CREA/RS 097693-D

[43.215.107/0001-60]

**THAYNA MANUELLY CASASOLA LTDA**

R: Osvaldo Cruz, Nº 688-E

B: São Cristóvão - CEP: 89.804-050

CHAPECÓ - SC

CNPJ:45.215.107/0001-60