

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

PMSGARN
Linha nº 2672

Prezados Senhores,

LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA, inscrita no Cadastro nacional de Pessoas Jurídicas sob o nº 24.582.165/0001-87, sediada à Rua Doutor Lauro Pinto, 2000 Ed. Profissional Center sala 210 – Lagoa Nova Sala 210, Email: liderconstrucao240@yahoo.com.br, telefone: 84-999347846, por intermédio de seu representante legal, O **Sr. Lucildo Hildegardes Câmara, infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº 266.222 SSP/RN e do CPF/MF nº 201.899.074-87**, residente à Av. Jaguarari, 4980, cond. Green Village – casa 85 – Candelária, Natal/RN CEP: 59064-500, VEM apresentar e submeter à apreciação de V. Sa., nossa **Proposta de Preços** relativa a **CONCORRÊNCIA Nº 002/2022** que trata da contratação de empresa para **CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PRIMEIRO DE MAIO NO BAIRRO JARDIM LOLA- SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, uniformes, fretes, refeições, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital.

O preço total desta proposta é de **R\$ 1.734.084,85** (Hum milhão, setecentos e trinta e quatro mil, oitenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes da Planilha de Orçamento de preços unitário e total.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza da obra contratada. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela PMSGAR/RN, antes da execução dos mesmos.

O prazo para realização dos serviços será de 360 (Trezentos e sessenta) dias, conforme cronograma em anexo.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (SESSENTA) dias, podendo ser prorrogado pelo mesmo prazo, contados da data de sua abertura pela Comissão Permanente de Licitação.

Utilizaremos os equipamentos, equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução da obra, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da PMSGAR-RN, para o cumprimento das obrigações assumidas.

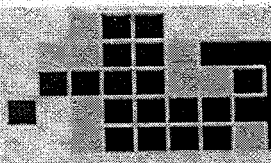


PMSG
dia nº 20/3

Na execução da obra, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização da PMSG-RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Natal/RN; 15 de julho de 2022

Lucildo Hildegardes Câmara
Engenheiro Civil e Segurança do Trabalho
CREA: 210189895-0
Responsável Técnico
Sócio Diretor





RUA: DOUTOR LAURO PINTO, 2000 - ED. PROFESSIONAL CENTER, SALA 210 - LAGOA NOVA-NATAL/RN CEP: 59.064-250
 CNPJ: 24.582.165/0001-87 TEL. (84) 3606-0090 Email: liderconstrucao240@yahoo.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PRIMEIRO DE MAIO NO BAIRRO JARDIM LOLA – SÃO GONÇALO DO AMARANTE
DATA:	15/07/2022
BDI SERVIÇOS:	24,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (POR EXTENSO)	TOTAL C/ BDI
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 95.682,56
1.1	CP100	Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS CIVIS	und	1,00	R\$ 77.020,50	R\$ 95.682,56	noventa e cinco mil, seiscentos e oitenta e dois reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 0 95.682,56
SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 77.280,39
2.1	99059	SINAPI LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	183,76	R\$ 43,03	R\$ 53,45	cinquenta e três reais e quarenta e cinco centavos	R\$ 0 9.821,97
2.2	2010054	CAERN PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	M²	6,50	R\$ 284,92	R\$ 353,95	trezentos e cinquenta e três reais e noventa e cinco centavos	R\$ 0 2.300,67
2.3	6096	ORSE Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecedor de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	R\$ 468,11	R\$ 581,53	quinhentos e oitenta e um reais e cinquenta e três centavos	R\$ 0 581,53
2.4	93208	SINAPI EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00	R\$ 709,99	R\$ 882,02	oitocentos e oitenta e dois reais e dois centavos	R\$ 0 10.584,24
2.5	93207	SINAPI EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6,00	R\$ 841,26	R\$ 1.045,09	um mil e quarenta e cinco reais e nove centavos	R\$ 0 6.270,54
2.6	98459	SINAPI TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	144,28	R\$ 83,90	R\$ 104,22	cento e quatro reais e vinte e dois centavos	R\$ 0 15.036,86
2.7	93210	SINAPI EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	24,00	R\$ 478,39	R\$ 594,30	quinhentos e noventa e quatro reais e trinta centavos	R\$ 0 14.263,20
2.8	93212	SINAPI EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	18,00	R\$ 778,35	R\$ 966,94	novecentos e sessenta e seis reais e noventa e quatro centavos	R\$ 0 17.404,92
2.9	C2850	SEINFRA INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 818,21	R\$ 1.016,46	um mil e dezessete reais e quarenta e seis centavos	R\$ 0 1.016,46
MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 18.307,28
3.1	93382	SINAPI REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	73,02	R\$ 28,83	R\$ 35,81	trinta e cinco reais e oitenta e um centavos	R\$ 0 2.614,84
3.2	93358	SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	176,45	R\$ 69,03	R\$ 85,75	oitenta e cinco reais e setenta e cinco centavos	R\$ 0 15.130,58
3.3	98525	SINAPI LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1654,00	R\$ 0,28	R\$ 0,34	trinta e quatro centavos	R\$ 0 562,36
FUNDAÇÕES								R\$ 106.664,99
BLOCOS E SAPATAS								R\$ 39.435,65
4.1.1	94965	SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,59	R\$ 333,85	R\$ 414,74	quatrocentos e quatorze reais e setenta e quatro centavos	R\$ 0 8.539,49
4.1.2	96535	SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	86,90	R\$ 115,06	R\$ 142,93	cento e quarenta e dois reais e noventa e três centavos	R\$ 0 12.420,61
4.1.3	103670	SINAPI LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,59	R\$ 227,44	R\$ 282,54	duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 0 5.817,49
4.1.4	96546	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	754,82	R\$ 11,33	R\$ 14,07	quatorze reais e sete centavos	R\$ 0 10.620,31
4.1.5	96619	SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	71,40	R\$ 22,98	R\$ 28,54	vinte e oito reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 0 2.037,75
CINTAS E BALDRAMES								R\$ 67.229,34
4.2.1	94965	SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,55	R\$ 333,85	R\$ 414,74	quatrocentos e quatorze reais e setenta e quatro centavos	R\$ 0 8.522,90
4.2.2	2050001	CAERN ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	102,79	R\$ 71,67	R\$ 89,03	oitenta e nove reais e três centavos	R\$ 0 9.151,39
4.2.3	96536	SINAPI FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	154,19	R\$ 57,18	R\$ 71,03	setenta e um reais e três centavos	R\$ 0 10.952,11
4.2.4	103670	SINAPI LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,55	R\$ 227,44	R\$ 282,54	duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos	R\$ 0 5.806,19
4.2.5	96544	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	522,19	R\$ 13,94	R\$ 17,31	dezessete reais e trinta e um centavos	R\$ 0 9.039,10
4.2.6	96543	SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	245,78	R\$ 15,21	R\$ 18,89	dezoito reais e oitenta e nove centavos	R\$ 0 4.642,78
4.2.7	C0054	SEINFRA ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	39,21	R\$ 392,42	R\$ 487,50	quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos	R\$ 0 19.114,87
ESTRUTURAS								R\$ 135.562,72
5.1	93182	SINAPI VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	90,20	R\$ 34,62	R\$ 43,00	quarenta e três reais	R\$ 0 3.878,60
5.2	93183	SINAPI VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 44,09	R\$ 54,77	cinquenta e quatro reais e setenta e sete centavos	R\$ 0 131,44
5.3	93184	SINAPI VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,50	R\$ 25,87	R\$ 32,13	trinta e dois reais e treze centavos	R\$ 0 883,57
5.4	93194	SINAPI CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	90,20	R\$ 33,93	R\$ 42,15	quarenta e dois reais e quinze centavos	R\$ 0 3.801,93
5.5	94965	SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	28,51	R\$ 333,85	R\$ 414,74	quatrocentos e quatorze reais e setenta e quatro centavos	R\$ 0 11.824,23

5.6	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	258,05	R\$	41,75	R\$	51,86	cinquenta e um reais e oitenta e seis centavos	R\$	13.382,47
5.7	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	193,10	R\$	64,71	R\$	80,38	oitenta reais e trinta e oito centavos	R\$	15.521,37
5.8	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	152,91	R\$	12,80	R\$	15,90	quinze reais e noventa centavos	R\$	2.431,26
5.9	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1643,84	R\$	11,27	R\$	14,00	quatorze reais	R\$	23.013,76
5.10	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	214,36	R\$	9,42	R\$	11,70	onze reais e setenta centavos	R\$	2.508,01
5.11	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,82	R\$	8,78	R\$	10,90	dez reais e noventa centavos	R\$	1.229,73
5.12	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	548,74	R\$	15,28	R\$	18,98	dezoito reais e noventa e oito centavos	R\$	10.415,08
5.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	28,51	R\$	227,44	R\$	282,54	duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	8.055,21
5.14	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	172,13	R\$	133,09	R\$	165,33	cento e sessenta e cinco reais e trinta e três centavos	R\$	28.458,25
5.15	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	47,62	R\$	169,51	R\$	210,58	duzentos e dez reais e cinquenta e oito centavos	R\$	10.027,81
110.583,12												
6 ALVENARIAS, PAINÉIS E IMPERMEABILIZAÇÃO												
6.1	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	81,79	R\$	71,67	R\$	89,03	oitenta e nove reais e três centavos	R\$	7.281,76
6.2	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	193,42	R\$	18,06	R\$	22,43	vinte e dois reais e quarenta e três centavos	R\$	4.338,41
6.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1111,21	R\$	65,18	R\$	80,97	oitenta reais e noventa e sete centavos	R\$	89.974,67
6.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	342,02	R\$	21,16	R\$	26,28	vinte e seis reais e vinte e oito centavos	R\$	8.988,28
198.867,58												
7 COBERTURAS E FORRO												
7.1	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	256,98	R\$	21,22	R\$	26,36	vinte e seis reais e trinta e seis centavos	R\$	6.773,99
7.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1265,70	R\$	29,44	R\$	36,57	trinta e seis reais e cinquenta e sete centavos	R\$	46.286,64
7.3	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	21,32	R\$	48,69	R\$	60,48	sessenta reais e quarenta e oito centavos	R\$	1.289,43
7.4	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRÓS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1265,70	R\$	64,77	R\$	80,46	oitenta reais e quarenta e seis centavos	R\$	101.838,22
7.5	C4464	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	32,80	R\$	12,86	R\$	15,97	quinze reais e noventa e sete centavos	R\$	523,81
7.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	402,23	R\$	12,87	R\$	15,98	quinze reais e noventa e oito centavos	R\$	6.427,63
7.7	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	R\$	1.877,30	R\$	2.332,16	dois mil, trezentos e trinta e dois reais e dezesseis centavos	R\$	9.328,64
7.8	92590	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$	1.515,80	R\$	1.883,07	um mil, oitocentos e oitenta e três reais e sete centavos	R\$	3.766,14
7.9	100357	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	R\$	729,84	R\$	906,68	novecentos e seis reais e sessenta e oito centavos	R\$	5.440,08
7.10	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12,00	R\$	1.153,31	R\$	1.432,75	um mil, quatrocentos e trinta e dois reais e setenta e cinco centavos	R\$	17.193,00
145.041,97												
8 PISOS, ATERROS E PAVIMENTAÇÃO												
8.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	929,76	R\$	22,03	R\$	27,36	vinte e sete reais e trinta e seis centavos	R\$	25.438,23
8.2	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	122,77	R\$	35,00	R\$	43,48	quarenta e três reais e quarenta e oito centavos	R\$	5.338,03
8.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	122,77	R\$	13,21	R\$	16,41	dezesesseis reais e quarenta e um centavos	R\$	2.014,65
8.4	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	929,76	R\$	19,20	R\$	23,85	vinte e três reais e oitenta e cinco centavos	R\$	22.174,77
8.5	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	110,22	R\$	25,85	R\$	32,11	trinta e dois reais e onze centavos	R\$	3.539,16
8.6	71	ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m³	121,38	R\$	44,10	R\$	54,78	cinquenta e quatro reais e setenta e oito centavos	R\$	6.649,19
8.7	1020001	CAERN	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E APOIADO COM SOQUETE EMCAMADAS DE 20 CM. R_11/2019	M³	157,54	R\$	84,92	R\$	105,49	cento e cinco reais e quarenta e nove centavos	R\$	16.618,89
8.8	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	71,36	R\$	47,11	R\$	58,52	cinquenta e oito reais e cinquenta e dois centavos	R\$	4.175,98

JA

8.9	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	351,82	R\$	50,28	R\$	62,46	sessenta e dois reais e quarenta e seis centavos	R\$	21.974,67
8.10	87250	SINAPI	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	3,07	R\$	38,21	R\$	47,46	quarenta e sete reais e quarenta e seis centavos	R\$	145,70
8.11	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	915,47	R\$	32,40	R\$	40,25	quarenta reais e vinte e cinco centavos	R\$	36.847,66
8.12	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	24,00	R\$	4,20	R\$	5,21	cinco reais e vinte e um centavos	R\$	125,04
REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS											R\$	153.696,92
9.1	4440	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	601,48	R\$	41,88	R\$	52,02	cinquenta e dois reais e dois centavos	R\$	31.288,98
9.2	4442	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m²	89,88	R\$	59,51	R\$	73,92	setenta e três reais e noventa e dois centavos	R\$	6.643,92
9.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1271,15	R\$	3,35	R\$	4,16	quatro reais e dezesseis centavos	R\$	5.287,98
9.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	579,80	R\$	24,71	R\$	30,69	trinta reais e sessenta e nove centavos	R\$	17.794,06
9.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1015,19	R\$	6,68	R\$	8,29	oito reais e vinte e nove centavos	R\$	8.415,92
9.6	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	691,35	R\$	20,80	R\$	25,83	vinte e cinco reais e oitenta e três centavos	R\$	17.857,57
9.7	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	974,30	R\$	41,92	R\$	52,07	cinquenta e dois reais e sete centavos	R\$	50.731,80
9.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,10	R\$	79,07	R\$	98,22	noventa e oito reais e vinte e dois centavos	R\$	1.876,00
9.9	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	170,22	R\$	4,62	R\$	5,73	cinco reais e setenta e três centavos	R\$	975,36
9.10	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	170,22	R\$	33,14	R\$	41,16	quarenta e um reais e dezesseis centavos	R\$	7.006,25
9.11	1990	ORSE	Peitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	63,90	R\$	50,79	R\$	63,09	sessenta e três reais e nove centavos	R\$	4.031,45
9.12	8228	ORSE	Peitoril granito cinza polido, esp = 2 cm	m²	5,88	R\$	245,00	R\$	304,36	trezentos e quatro reais e trinta e seis centavos	R\$	1.789,63
PINTURAS											R\$	31.773,84
10.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1594,99	R\$	9,80	R\$	12,17	doze reais e dezessete centavos	R\$	19.411,02
10.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1594,99	R\$	1,82	R\$	2,26	dois reais e vinte e seis centavos	R\$	3.604,67
10.3	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	170,22	R\$	2,17	R\$	2,69	dois reais e sessenta e nove centavos	R\$	457,89
10.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	170,22	R\$	11,38	R\$	14,13	quatorze reais e treze centavos	R\$	2.405,20
10.5	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	31,78	R\$	35,08	R\$	43,57	quarenta e três reais e cinquenta e sete centavos	R\$	1.384,65
10.6	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80,22	R\$	11,44	R\$	14,21	quatorze reais e vinte e um centavos	R\$	1.139,92
10.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	4,00	R\$	12,68	R\$	15,75	quinze reais e setenta e cinco centavos	R\$	63,00
10.8	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	80,22	R\$	13,94	R\$	17,31	dezessete reais e trinta e um centavos	R\$	1.388,60
10.9	2160040	CAERN	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), DUAS DEMÃOS. INC_05/2021	M²	12,24	R\$	19,68	R\$	24,44	vinte e quatro reais e quarenta e quatro centavos	R\$	299,14
10.10	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	80,22	R\$	8,38	R\$	10,41	dez reais e quarenta e um centavos	R\$	835,09
10.11	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	m²	31,78	R\$	16,90	R\$	20,99	vinte reais e noventa e nove centavos	R\$	667,06
10.12	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	12,00	R\$	7,89	R\$	9,80	nove reais e oitenta centavos	R\$	117,60
ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$	104.481,04
11.1	1090070	CAERN	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MAÇA DE GIRO, COM FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	M²	40,11	R\$	476,30	R\$	591,70	quinhentos e noventa e um reais e setenta centavos	R\$	23.733,08
11.2	9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	5,20	R\$	386,01	R\$	479,54	quatrocentos e setenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	2.493,60
11.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	110,85	R\$	213,91	R\$	265,74	duzentos e sessenta e cinco reais e setenta e quatro centavos	R\$	29.457,27
11.4	1848	ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	m²	110,85	R\$	92,55	R\$	114,97	cento e quatorze reais e noventa e sete centavos	R\$	12.744,42

AA

X

11.5	9290	ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	15,89	R\$	327,11	R\$	406,36	quatrocentos e seis reais e trinta e seis centavos	R\$	6.457,90
11.6	1090113	CAERN	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R. 05/2021	UN	6,00	R\$	436,05	R\$	541,70	quinhentos e quarenta e um reais e setenta centavos	R\$	3.250,20
11.7	10789	ORSE	Gradil com quadro em tubo metalon 40x30mm, tela soldada de 3x3cm e tubo metalon de 35x25mm, conforme projeto da Construção do Ginásio Poliesportivo de Itabaiana	m²	78,77	R\$	269,23	R\$	334,46	trezentos e trinta e quatro reais e quarenta e seis centavos	R\$	26.345,41
12. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											R\$	69.930,71
12.1. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS											R\$	13.656,75
12.1.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$	326,16	R\$	405,18	quatrocentos e cinco reais e dezoito centavos	R\$	3.646,62
12.1.2	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	506,80	R\$	629,59	seiscentos e vinte e nove reais e cinquenta e nove centavos	R\$	1.259,18
12.1.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$	30,97	R\$	38,47	trinta e oito reais e quarenta e sete centavos	R\$	423,17
12.1.4	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	99,25	R\$	123,29	cento e vinte e três reais e vinte e nove centavos	R\$	616,45
12.1.5	1070262	CAERN	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R. 05/2021	UN	2,00	R\$	788,93	R\$	980,08	novecientos e oitenta reais e oito centavos	R\$	1.960,16
12.1.6	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	237,70	R\$	295,29	duzentos e noventa e cinco reais e vinte e nove centavos	R\$	590,58
12.1.7	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	225,43	R\$	280,05	duzentos e oitenta reais e cinco centavos	R\$	1.120,20
12.1.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	245,88	R\$	305,45	trezentos e cinco reais e quarenta e cinco centavos	R\$	1.221,80
12.1.9	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	64,78	R\$	80,47	oitenta reais e quarenta e sete centavos	R\$	80,47
12.1.10	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$	83,80	R\$	104,10	cento e quatro reais e dez centavos	R\$	1.353,30
12.1.11	2045	ORSE	Porta sabão líquido de plástico	un	4,00	R\$	51,82	R\$	64,37	sessenta e quatro reais e trinta e sete centavos	R\$	257,48
12.1.12	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	51,65	R\$	64,16	sessenta e quatro reais e dezesseis centavos	R\$	128,32
12.1.13	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	4,00	R\$	68,49	R\$	85,08	oitenta e cinco reais e oito centavos	R\$	340,32
12.1.14	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$	37,88	R\$	47,05	quarenta e sete reais e cinco centavos	R\$	658,70
12.2. BANCADAS E DIVISÓRIAS											R\$	23.803,53
12.2.1	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	17,68	R\$	472,09	R\$	586,47	quinhentos e oitenta e seis reais e quarenta e sete centavos	R\$	10.368,78
12.2.2	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	272,69	R\$	338,76	trezentos e trinta e oito reais e setenta e seis centavos	R\$	1.693,80
12.2.3	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	29,69	R\$	311,13	R\$	386,51	trezentos e oitenta e seis reais e cinquenta e um centavos	R\$	11.475,48
12.2.4	86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	213,70	R\$	265,47	duzentos e sessenta e cinco reais e quarenta e sete centavos	R\$	265,47
12.3. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											R\$	15.175,74
12.3.1	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00	R\$	92,78	R\$	115,26	cento e quinze reais e vinte e seis centavos	R\$	345,78
12.3.2	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	11,00	R\$	95,78	R\$	118,98	cento e dezoito reais e noventa e oito centavos	R\$	1.308,78
12.3.3	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictrórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	R\$	61,52	R\$	76,42	setenta e seis reais e quarenta e dois centavos	R\$	993,46
12.3.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$	28,34	R\$	35,20	trinta e cinco reais e vinte centavos	R\$	281,60
12.3.5	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_12/2014	UN	1,00	R\$	10,90	R\$	13,54	treze reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	13,54
12.3.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R\$	471,73	R\$	586,03	quinhentos e oitenta e seis reais e três centavos	R\$	3.516,18
12.3.7	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	387,42	R\$	481,29	quatrocentos e oitenta e um reais e vinte e nove centavos	R\$	481,29
12.3.8	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	650,37	R\$	807,95	oitocentos e sete reais e noventa e cinco centavos	R\$	807,95
12.3.9	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	R\$	33,64	R\$	41,79	quarenta e um reais e setenta e nove centavos	R\$	417,90
12.3.10	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	78,00	R\$	55,99	R\$	69,55	sessenta e nove reais e cinquenta e cinco centavos	R\$	5.424,90
12.3.11	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,23	R\$	69,96	R\$	86,91	oitenta e seis reais e noventa e um centavos	R\$	1.584,36
12.4. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											R\$	17.294,69

12.4.1	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,69	R\$	15,83	R\$	19,66	dezenove reais e sessenta e seis centavos	R\$	839,28
12.4.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	17,35	R\$	9,59	R\$	11,91	onze reais e noventa e um centavos	R\$	206,63
12.4.3	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	47,49	R\$	58,99	cinquenta e oito reais e noventa e nove centavos	R\$	58,99
12.4.4	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$	32,53	R\$	40,41	quarenta reais e quarenta e um centavos	R\$	282,87
12.4.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	67,79	R\$	84,21	oitenta e quatro reais e vinte e um centavos	R\$	168,42
12.4.6	1353	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rigido roscável Ø 3/4"	un	27,00	R\$	162,99	R\$	202,48	duzentos e dois reais e quarenta e oito centavos	R\$	5.466,96
12.4.7	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$	53,48	R\$	66,43	sessenta e seis reais e quarenta e três centavos	R\$	664,30
12.4.8	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	21,27	R\$	26,42	vinte e seis reais e quarenta e dois centavos	R\$	26,42
12.4.9	1070260	CAERN	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 20.000 L, COM TAMPA E ACESSÓRIOS. R_05/2021	UN	1,00	R\$	6.627,29	R\$	8.233,08	oito mil, duzentos e trinta e três reais e oito centavos	R\$	8.233,08
12.4.10	102116	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q. 6,1 A 21,9 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	1.084,88	R\$	1.347,74	um mil, trezentos e quarenta e sete reais e setenta e quatro centavos	R\$	1.347,74
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$	45.839,33
13.1			VALA DE INFILTRAÇÃO (2 UNIDADES)								R\$	12.715,94
13.1.1	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m ³	13,42	R\$	126,43	R\$	157,06	cento e cinquenta e sete reais e seis centavos	R\$	2.107,74
13.1.2	102718	SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m ³	7,56	R\$	103,59	R\$	128,68	cento e vinte e oito reais e sessenta e oito centavos	R\$	972,82
13.1.3	C2863	SEINFRA	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	m ³	4,54	R\$	96,54	R\$	119,93	cento e dezoito reais e noventa e três centavos	R\$	544,48
13.1.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	m ²	84,00	R\$	5,00	R\$	6,21	seis reais e vinte e um centavos	R\$	521,64
13.1.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	42,00	R\$	69,03	R\$	85,75	oitenta e cinco reais e setenta e cinco centavos	R\$	3.601,50
13.1.6	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m ³	2,52	R\$	392,42	R\$	487,50	quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos	R\$	1.228,50
13.1.7	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M ²	42,00	R\$	71,67	R\$	89,03	oitenta e nove reais e três centavos	R\$	3.739,26
13.2	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,00	R\$	21,81	R\$	27,09	vinte e sete reais e nove centavos	R\$	812,70
13.3	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$	21,27	R\$	26,42	vinte e seis reais e quarenta e dois centavos	R\$	528,40
13.4	89583	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	R\$	30,42	R\$	37,79	trinta e sete reais e setenta e nove centavos	R\$	377,90
13.5	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	15,00	R\$	34,21	R\$	42,49	quarenta e dois reais e quarenta e nove centavos	R\$	637,35
13.6	9752	ORSE	Ralo hemisférico em Pê Pê, tipo abacaxi Ø 75mm	un	10,00	R\$	31,32	R\$	38,90	trinta e oito reais e noventa centavos	R\$	389,00
13.7	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	66,50	R\$	54,50	R\$	67,70	sessenta e sete reais e setenta centavos	R\$	4.502,05
13.8	99257	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	742,25	R\$	922,09	novecentos e vinte e dois reais e nove centavos	R\$	1.844,18
13.9	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$	630,74	R\$	783,56	setecentos e oitenta e três reais e cinquenta e seis centavos	R\$	4.701,36
13.10	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	303,64	R\$	51,41	R\$	63,86	sessenta e três reais e oitenta e seis centavos	R\$	19.390,45
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS E SPDA								R\$	171.922,36
14.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$	10,43	R\$	12,95	doze reais e noventa e cinco centavos	R\$	64,75
14.2	674	ORSE	Ponto de telefone c/tomada padrão Telebrás, com canaleta plastica c/divisoria 20x10mm, aparente	un	4,00	R\$	156,01	R\$	193,81	cento e noventa e três reais e oitenta e um centavos	R\$	775,24
14.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	R\$	9,39	R\$	11,66	onze reais e sessenta e seis centavos	R\$	361,46
14.4	8327	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/300 - fornecimento e assentamento	un	1,00	R\$	1.417,85	R\$	1.761,39	um mil, setecentos e sessenta e um reais e trinta e nove centavos	R\$	1.761,39
14.5	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	R\$	503,25	R\$	625,18	seiscentos e vinte e cinco reais e dezoito centavos	R\$	8.752,52
14.6	8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	7,00	R\$	1.244,46	R\$	1.545,99	um mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e noventa e nove centavos	R\$	10.821,93
14.7	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	14,00	R\$	101,14	R\$	125,64	cento e vinte e cinco reais e sessenta e quatro centavos	R\$	1.758,96
14.8	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	719,07	R\$	893,30	oitocentos e noventa e três reais e trinta centavos	R\$	1.786,60
14.9	101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	R\$	1.852,32	R\$	2.301,13	dois mil, trezentos e um reais e treze centavos	R\$	2.301,13
14.10	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	UN	1,00	R\$	415,09	R\$	515,66	quinhentos e quinze reais e sessenta e seis centavos	R\$	515,66

AA

14.11	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	501,17	R\$	622,60	seiscentos e vinte e dois reais e sessenta centavos	R\$	622,60
14.12	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$	46,40	R\$	57,64	cinquenta e sete reais e sessenta e quatro centavos	R\$	403,48
14.13	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	322,50	R\$	400,64	quatrocentos reais e sessenta e quatro centavos	R\$	801,28
14.14	2070335	CAERN	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A, 30mA - DISPOSITIVO RESIDUALDIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	UN	3,00	R\$	152,28	R\$	189,17	cento e oitenta e nove reais e dezessete centavos	R\$	567,51
14.15	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	4,00	R\$	100,13	R\$	124,39	cento e vinte e quatro reais e trinta e nove centavos	R\$	497,56
14.16	9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo Industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steek ou similar	un	2,00	R\$	55,07	R\$	68,41	sessenta e oito reais e quarenta e um centavos	R\$	136,82
14.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$	33,94	R\$	42,16	quarenta e dois reais e dezesseis centavos	R\$	590,24
14.18	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$	33,94	R\$	42,16	quarenta e dois reais e dezesseis centavos	R\$	590,24
14.19	451	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	R\$	86,53	R\$	107,49	cento e sete reais e quarenta e nove centavos	R\$	214,98
14.20	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$	50,64	R\$	62,91	sessenta e dois reais e noventa e um centavos	R\$	188,73
14.21	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	38,18	R\$	47,43	quarenta e sete reais e quarenta e três centavos	R\$	379,44
14.22	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	107,00	R\$	120,11	R\$	149,21	cento e quarenta e nove reais e vinte e um centavos	R\$	15.965,47
14.23	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	R\$	38,18	R\$	47,43	quarenta e sete reais e quarenta e três centavos	R\$	-
14.24	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	126,00	R\$	147,98	R\$	183,83	cento e oitenta e três reais e oitenta e três centavos	R\$	23.162,58
14.25	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	R\$	46,60	R\$	57,89	cinquenta e sete reais e oitenta e nove centavos	R\$	173,67
14.26	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	2,00	R\$	57,60	R\$	71,55	setenta e um reais e cinquenta e cinco centavos	R\$	143,10
14.27	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,15	R\$	13,13	R\$	16,31	dezesesseis reais e trinta e um centavos	R\$	573,29
14.28	13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	94,00	R\$	112,98	R\$	140,35	cento e quarenta reais e trinta e cinco centavos	R\$	13.192,90
14.29	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,25	R\$	7,74	R\$	9,61	nove reais e sessenta e um centavos	R\$	617,44
14.30	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$	55,57	R\$	69,03	sessenta e nove reais e três centavos	R\$	759,33
14.31	91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,90	R\$	10,66	R\$	13,24	treze reais e vinte e quatro centavos	R\$	2.924,71
14.32	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,00	R\$	13,62	R\$	16,92	dezesesseis reais e noventa e dois centavos	R\$	879,84
14.33	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,40	R\$	19,16	R\$	23,80	vinte e três reais e oitenta centavos	R\$	1.889,72
14.34	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$	102,26	R\$	127,03	cento e vinte e sete reais e três centavos	R\$	381,09
14.35	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,80	R\$	26,51	R\$	32,93	trinta e dois reais e noventa e três centavos	R\$	92,20
14.36	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1130,20	R\$	5,65	R\$	7,01	sete reais e um centavo	R\$	7.922,70
14.37	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	236,80	R\$	19,39	R\$	24,08	vinte e quatro reais e oito centavos	R\$	5.702,14
14.38	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1628,70	R\$	3,48	R\$	4,32	quatro reais e trinta e dois centavos	R\$	7.035,98
14.39	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	169,60	R\$	7,70	R\$	9,56	nove reais e cinquenta e seis centavos	R\$	1.621,37
14.40	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,60	R\$	23,03	R\$	28,61	vinte e oito reais e sessenta e um centavos	R\$	389,09
14.41	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	7,00	R\$	16,75	R\$	20,80	vinte reais e oitenta centavos	R\$	145,60
14.42	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	R\$	23,45	R\$	29,13	vinte e nove reais e treze centavos	R\$	436,95
14.43	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	54,10	R\$	52,07	R\$	64,68	sessenta e quatro reais e sessenta e oito centavos	R\$	3.499,18
14.44	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$	217,33	R\$	269,98	duzentos e sessenta e nove reais e noventa e oito centavos	R\$	809,94
14.45	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	12,00	R\$	73,24	R\$	90,98	noventa reais e noventa e oito centavos	R\$	1.091,76
14.46	102104	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	13.925,33	R\$	17.299,43	dezesete mil, duzentos e noventa e nove reais e quarenta e três centavos	R\$	17.299,43
14.47	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$	137,78	R\$	171,16	cento e setenta e um reais e dezesseis centavos	R\$	1.711,60

46

Q

Q

14.48	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 219,78	R\$ 273,03	duzentos e setenta e três reais e três centavos	R\$	273,03
14.49	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 231,81	R\$ 287,97	duzentos e oitenta e sete reais e noventa e sete centavos	R\$	575,94
14.50	822	ORSE	Cordoalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para pára-raios	m	109,00	R\$ 55,76	R\$ 69,27	sessenta e nove reais e vinte e sete centavos	R\$	7.550,43
14.51	C0327	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	6,00	R\$ 842,83	R\$ 1.047,04	um mil e quarenta e sete reais e quatro centavos	R\$	6.282,24
14.52	C2060	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	7,00	R\$ 134,85	R\$ 167,52	cento e sessenta e sete reais e cinquenta e dois centavos	R\$	1.172,64
14.53	C2056	SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	15,00	R\$ 174,63	R\$ 216,94	duzentos e dezesseis reais e noventa e quatro centavos	R\$	3.254,10
14.54	C1790	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	7,00	R\$ 848,51	R\$ 1.054,10	um mil e cinquenta e quatro reais e dez centavos	R\$	7.378,70
14.55	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 418,81	R\$ 520,28	quinhentos e vinte reais e vinte e oito centavos	R\$	3.121,68
15			INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TV						R\$	23.956,26
15.1	693	ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	37,00	R\$ 144,28	R\$ 179,23	cento e setenta e nove reais e vinte e três centavos	R\$	6.631,51
15.2	789	ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutele pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusive tomada	un	5,00	R\$ 153,46	R\$ 190,64	cento e noventa reais e sessenta e quatro centavos	R\$	953,20
15.3	1060129	CAERN	PONTO SECO EMBUTIDO, INCLUSIVE ARAME. R_05/2019	UN	7,00	R\$ 106,09	R\$ 131,79	cento e trinta e um reais e setenta e nove centavos	R\$	922,53
15.4	9298	ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	150,00	R\$ 4,74	R\$ 5,88	cinco reais e oitenta e oito centavos	R\$	882,00
15.5	11230	ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	48,00	R\$ 19,35	R\$ 24,03	vinte e quatro reais e três centavos	R\$	1.153,44
15.6	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	250,00	R\$ 2,41	R\$ 2,99	dois reais e noventa e nove centavos	R\$	747,50
15.7	C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	R\$ 3.384,71	R\$ 4.204,82	quatro mil, duzentos e quatro reais e oitenta e dois centavos	R\$	8.409,64
15.8	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,00	R\$ 572,22	R\$ 710,86	setecentos e dez reais e oitenta e seis centavos	R\$	710,86
15.9	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 8,71	R\$ 10,87	dez reais e oitenta e dois centavos	R\$	86,56
15.10	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 490,35	R\$ 609,16	seiscentos e nove reais e dezesseis centavos	R\$	1.218,32
15.11	12394	ORSE	Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	m	105,00	R\$ 17,18	R\$ 21,34	vinte e um reais e trinta e quatro centavos	R\$	2.240,70
16			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO						R\$	40.430,54
16.1	4275	ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0,30 x 0,12 m	Un	12,00	R\$ 33,62	R\$ 41,76	quarenta e um reais e setenta e seis centavos	R\$	501,12
16.2	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	R\$ 178,00	R\$ 221,12	duzentos e vinte e um reais e doze centavos	R\$	1.326,72
16.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	6,00	R\$ 183,47	R\$ 227,92	duzentos e vinte e sete reais e noventa e dois centavos	R\$	1.367,52
16.4	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	12,00	R\$ 16,49	R\$ 20,48	vinte reais e quarenta e oito centavos	R\$	245,76
16.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	R\$ 23,45	R\$ 29,13	vinte e nove reais e treze centavos	R\$	436,95
16.6	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.513,47	R\$ 3.122,48	três mil, cento e vinte e dois reais e quarenta e oito centavos	R\$	3.122,48
16.7	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 1.540,81	R\$ 1.914,14	um mil, novecentos e quatorze reais e quatorze centavos	R\$	7.656,56
16.8	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	98,00	R\$ 69,42	R\$ 86,24	oitenta e seis reais e vinte e quatro centavos	R\$	8.451,52
16.9	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVISTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 269,00	R\$ 334,17	trezentos e trinta e quatro reais e dezesseis centavos	R\$	1.336,68
16.10	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 387,19	R\$ 481,00	quatrocentos e oitenta e um reais	R\$	1.924,00
16.11	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	R\$ 254,85	R\$ 316,60	trezentos e dezesseis reais e sessenta centavos	R\$	4.432,40
16.12	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	R\$ 91,44	R\$ 113,59	cento e treze reais e cinquenta e nove centavos	R\$	340,77
16.13	97490	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 504,25	R\$ 626,42	seiscentos e vinte e seis reais e quarenta e dois centavos	R\$	1.252,84
16.14	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 223,80	R\$ 278,02	duzentos e setenta e oito reais e dois centavos	R\$	834,06
16.15	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 147,72	R\$ 183,51	cento e oitenta e três reais e cinquenta e um centavos	R\$	367,02
16.16	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 184,28	R\$ 228,93	duzentos e vinte e oito reais e noventa e três centavos	R\$	457,86
16.17	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 65,98	R\$ 81,96	oitenta e um reais e noventa e seis centavos	R\$	163,92
16.18	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 62,67	R\$ 77,85	setenta e sete reais e oitenta e cinco centavos	R\$	77,85
16.19	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 4.938,03	R\$ 6.134,51	seis mil, cento e trinta e quatro reais e cinquenta e um centavos	R\$	6.134,51
17			PAISAGISMO						R\$	17.289,95
17.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	450,00	R\$ 9,60	R\$ 11,92	onze reais e noventa e dois centavos	R\$	5.364,00

AA

10

17.289,95

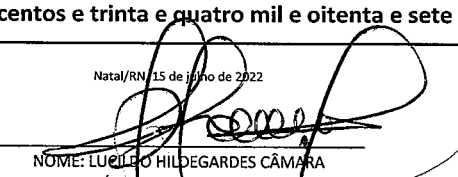
17.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	35,00	R\$	160,41	R\$	199,27	cento e noventa e nove reais e vinte e sete centavos	R\$	6.974,45
17.3	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	30,00	R\$	83,37	R\$	103,57	cento e três reais e cinquenta e sete centavos	R\$	3.107,10
17.4	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	60,00	R\$	24,75	R\$	30,74	trinta reais e setenta e quatro centavos	R\$	1.844,40
18			MURO DE CONTOURNO								R\$	58.295,34
18.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,36	R\$	69,03	R\$	85,75	oitenta e cinco reais e setenta e cinco centavos	R\$	974,12
18.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,99	R\$	333,85	R\$	414,74	quatrocentos e quatorze reais e setenta e quatro centavos	R\$	2.069,55
18.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	80,82	R\$	57,18	R\$	71,03	setenta e um reais e três centavos	R\$	5.740,64
18.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	192,43	R\$	13,94	R\$	17,31	dezessete reais e trinta e um centavos	R\$	3.330,96
18.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,27	R\$	15,21	R\$	18,89	dezoito reais e oitenta e nove centavos	R\$	1.610,75
18.6	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	11,36	R\$	392,42	R\$	487,50	quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos	R\$	5.538,00
18.7	2050001	CAERN	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016	M²	18,94	R\$	71,67	R\$	89,03	oitenta e nove reais e três centavos	R\$	1.686,22
18.8	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	207,50	R\$	12,13	R\$	15,06	quinze reais e seis centavos	R\$	3.124,95
18.9	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	514,48	R\$	5,00	R\$	6,21	seis reais e vinte e um centavos	R\$	3.194,92
18.10	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	514,48	R\$	29,88	R\$	37,11	trinta e sete reais e onze centavos	R\$	19.092,35
18.11	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	94,70	R\$	65,18	R\$	80,97	oitenta reais e noventa e sete centavos	R\$	7.667,85
18.12	1120003	CAERN	CAIÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOS. R_05/2021	M²	514,48	R\$	6,68	R\$	8,29	oito reais e vinte e nove centavos	R\$	4.265,03
19			RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO								R\$	122.346,12
19.1			FUNDAÇÕES								R\$	18.544,23
19.1.1	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	3,68	R\$	28,83	R\$	35,81	trinta e cinco reais e oitenta e um centavos	R\$	131,78
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,86	R\$	69,03	R\$	85,75	oitenta e cinco reais e setenta e cinco centavos	R\$	159,49
19.1.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	8,41	R\$	76,94	R\$	95,58	noventa e cinco reais e cinquenta e oito centavos	R\$	803,82
19.1.4	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	14,60	R\$	66,81	R\$	82,99	oitenta e dois reais e noventa e nove centavos	R\$	1.211,65
19.1.5	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,73	R\$	476,92	R\$	592,47	quinhentos e noventa e dois reais e quarenta e sete centavos	R\$	2.802,38
19.1.6	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	10,24	R\$	22,98	R\$	28,54	vinte e oito reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	292,24
19.1.7	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	96,00	R\$	63,93	R\$	79,42	setenta e nove reais e quarenta e dois centavos	R\$	7.624,32
19.1.8	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	12,00	R\$	14,80	R\$	18,38	dezoito reais e trinta e oito centavos	R\$	220,56
19.1.9	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	1,86	R\$	392,42	R\$	487,50	quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos	R\$	906,75
19.1.10	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	11,60	R\$	46,16	R\$	57,34	cinquenta e sete reais e trinta e quatro centavos	R\$	665,14
19.1.11	1020001	CAERN	ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E APOIADO COM SOQUETE EMCAMADAS DE 20 CM. R_11/2019	M³	2,88	R\$	84,92	R\$	105,49	cento e cinco reais e quarenta e nove centavos	R\$	303,81
19.1.12	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,64	R\$	11,33	R\$	14,07	quatorze reais e sete centavos	R\$	782,85
19.1.13	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	222,55	R\$	9,55	R\$	11,86	onze reais e oitenta e seis centavos	R\$	2.639,44
19.2			SUPERESTRUTURA								R\$	58.017,76
19.2.1	92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	143,50	R\$	59,34	R\$	73,71	setenta e três reais e setenta e um centavos	R\$	10.577,38
19.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	20,70	R\$	227,44	R\$	282,54	duzentos e oitenta e dois reais e cinquenta e quatro centavos	R\$	5.848,57
19.2.3	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	57,10	R\$	38,73	R\$	48,11	quarenta e oito reais e onze centavos	R\$	2.747,08
19.2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,70	R\$	333,85	R\$	414,74	quatrocentos e quatorze reais e setenta e quatro centavos	R\$	8.585,11
19.2.5	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,50	R\$	70,24	R\$	87,25	oitenta e sete reais e vinte e cinco centavos	R\$	2.399,37
19.2.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,09	R\$	11,24	R\$	13,96	treze reais e noventa e seis centavos	R\$	489,85

SA

SA

19.2.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,18	R\$	10,74	R\$	13,34	treze reais e trinta e quatro centavos	R\$	1.323,06
19.2.8	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,91	R\$	9,70	R\$	12,05	doze reais e cinco centavos	R\$	746,01
19.2.9	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,85	R\$	12,80	R\$	15,90	quinze reais e noventa centavos	R\$	1.667,11
19.2.10	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	949,92	R\$	11,27	R\$	14,00	quatorze reais	R\$	13.298,88
19.2.11	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,80	R\$	9,42	R\$	11,70	onze reais e setenta centavos	R\$	1.214,46
19.2.12	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	580,81	R\$	8,78	R\$	10,90	dez reais e noventa centavos	R\$	6.330,82
19.2.13	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,00	R\$	15,28	R\$	18,98	dezoito reais e noventa e oito centavos	R\$	2.790,06
19.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	45.784,13
19.3.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	85,26	R\$	131,33	R\$	163,15	cento e sessenta e três reais e quinze centavos	R\$	13.910,16
19.3.2	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	9,61	R\$	35,00	R\$	43,48	quarenta e três reais e quarenta e oito centavos	R\$	417,84
19.3.3	6979	ORSE	Escada Marinheiro em aço CA-50 d=16mm (5/8"), exceto pintura - Rev 01	m	9,00	R\$	51,92	R\$	64,50	sessenta e quatro reais e cinquenta centavos	R\$	580,50
19.3.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	212,52	R\$	1,82	R\$	2,26	dois reais e vinte e seis centavos	R\$	480,29
19.3.5	2160040	CAERN	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), DUAS DEMÃOS. INC_05/2021	M²	170,52	R\$	19,68	R\$	24,44	vinete e quatro reais e quarenta e quatro centavos	R\$	4.167,50
19.3.6	88426	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	42,00	R\$	9,61	R\$	11,93	onze reais e noventa e três centavos	R\$	501,06
19.3.7	98569	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	m²	21,86	R\$	57,25	R\$	71,12	setenta e um reais e doze centavos	R\$	1.554,68
19.3.8	98568	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	m²	55,80	R\$	56,58	R\$	70,28	setenta reais e vinte e oito centavos	R\$	3.921,62
19.3.9	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	9,61	R\$	21,16	R\$	26,28	vinete e seis reais e vinte e oito centavos	R\$	252,55
19.3.10	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	77,66	R\$	83,99	R\$	104,34	cento e quatro reais e trinta e quatro centavos	R\$	8.103,04
19.3.11	2040200	CAERN	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO, INCLUSIVE MONTAGEM. INC_05/2016	M³	343,34	R\$	25,37	R\$	31,51	trinta e um reais e cinquenta e um centavos	R\$	10.818,64
19.3.12	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,47	R\$	471,13	R\$	585,28	quinhentos e oitenta e cinco reais e vinte e oito centavos	R\$	860,36
19.3.13	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	2,94	R\$	35,08	R\$	43,57	quarenta e três reais e cinquenta e sete centavos	R\$	128,09
19.3.14	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$	70,68	R\$	87,80	oitenta e sete reais e oitenta centavos	R\$	87,80
20			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$	6.072,33
20.1	10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	27,00	R\$	34,03	R\$	42,27	quarenta e dois reais e vinte e sete centavos	R\$	1.141,29
20.2	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	m²	691,35	R\$	3,11	R\$	3,86	três reais e oitenta e seis centavos	R\$	2.668,61
20.3	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	110,85	R\$	2,32	R\$	2,88	dois reais e oitenta e oito centavos	R\$	319,24
20.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	929,76	R\$	1,69	R\$	2,09	dois reais e nove centavos	R\$	1.943,19
TOTAL COM BDI:											R\$	1.734.087,85
IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO EM:		um milhão, setecentos e trinta e quatro mil e oitenta e sete reais e oitenta e cinco centavos										

Natal/RN, 15 de julho de 2022


NOME: LUCILE HILDEGARDES CÂMARA
SÓCIO ADMINISTRADOR
LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
CPF: 201.899.074-87
ENG CIVIL CREA 201089895-0

Handwritten initials

Handwritten initials

**COMPOSIÇÃO DE BDI (SERVIÇOS)**

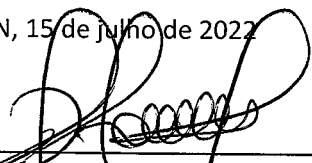
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PRIMEIRO DE MAIO NO BAIRRO JARDIM LOLA – SÃO GONÇALO DO AMARANTE
DATA:	15/07/2022
BDI SERVIÇOS:	24,23%

SEM DESONERAÇÃO

ITENS	SIGLAS	VALORES (%)
Taxa de rateio da administração central	AC	5,00
Taxa de seguro e garantia (S+G)	S e G	0,80
Taxa de risco	R	0,97
Despesas financeiras	DF	1,02
Taxa de lucro	L	6,94
Taxa de tributos (soma dos itens COFINS, ISS, PIS, e contribuição previdenciária, se for o caso)	I	7,15
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	0,00
	BDI RESULTANTE:	24,23%

FÓRMULA DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/2013 - TCU

Natal/RN, 15 de julho de 2022


NOME: LUCILDO HILDEGARDES CÂMARA
SÓCIO ADMINISTRADOR
LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
CPF: 201.899.074-87
ENG CIVIL CREA 201089895-0

SA

D



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	VALOR	PERC	DIAS																							
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
1	R\$ 95.682,55	5,2%	R\$ 8.162,55	R\$ 7.726,46	R\$ 10.199,17	R\$ 9.542,24	R\$ 10.542,59	R\$ 8.499,71	R\$ 9.997,31	R\$ 8.025,70	R\$ 8.045,31	R\$ 7.097,59	R\$ 6.592,74	R\$ 1.973,58	R\$ 8.162,55	R\$ 7.726,46	R\$ 10.199,17	R\$ 9.542,24	R\$ 10.542,59	R\$ 8.499,71	R\$ 9.997,31	R\$ 8.025,70	R\$ 8.045,31	R\$ 7.097,59	R\$ 6.592,74	R\$ 1.973,58
2	R\$ 77.280,39	4,46%	R\$ 77.280,39																							
3	R\$ 18.307,78	1,06%	R\$ 9.153,89	R\$ 9.153,89																						
4	R\$ 106.664,99	6,15%	R\$ 53.332,50	R\$ 53.332,50																						
5	R\$ 135.562,72	7,82%	R\$ 40.668,82	R\$ 40.668,82	R\$ 67.281,36	R\$ 27.112,54																				
6	R\$ 110.583,12	6,38%	R\$ 33.174,94	R\$ 33.174,94	R\$ 33.174,94	R\$ 44.233,25																				
7	R\$ 198.867,58	11,47%	R\$ 49.512,59	R\$ 49.512,59	R\$ 72.520,99	R\$ 29.008,99																				
8	R\$ 145.041,97	8,36%	R\$ 46.109,68	R\$ 46.109,68	R\$ 46.109,68	R\$ 51.429,57																				
9	R\$ 153.698,92	8,86%	R\$ 46.109,68	R\$ 46.109,68	R\$ 46.109,68	R\$ 46.109,68																				
10	R\$ 31.773,84	1,83%	R\$ 31.773,84																							
11	R\$ 104.481,04	6,03%	R\$ 69.930,71																							
12	R\$ 45.899,33	2,65%	R\$ 45.899,33																							
13	R\$ 171.922,36	9,91%	R\$ 171.922,36																							
14	R\$ 23.956,26	1,38%	R\$ 23.956,26																							
15	R\$ 40.430,54	2,33%	R\$ 40.430,54																							
16	R\$ 17.289,95	1,00%	R\$ 17.289,95																							
17	R\$ 58.295,34	3,36%	R\$ 58.295,34																							
18	R\$ 122.346,12	7,06%	R\$ 122.346,12																							
19	R\$ 6.072,33	0,35%	R\$ 6.072,33																							
20	R\$ 1.734.097,85	100,00%	R\$ 1.734.097,85																							
VALOR TOTAL:			R\$ 1.734.097,85																							
VALOR PARCIAL:																										
VALOR ACUMULADO:																										
PERCENTUAL ACUMULADO:																										

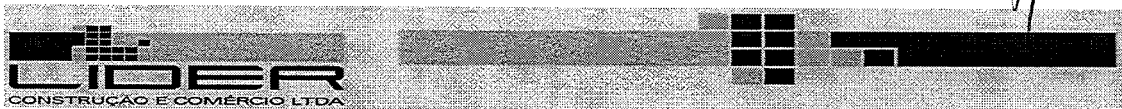
NOME: LUIZESTER HILLEGARDES CÂMARA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
 CPF: 201.899.074-87
 ENG CIVIL CREA 201089895-0

FL nº 13

PMSGARN
2624

VALOR SEM ADM: R\$ 1.658.405,29

[Handwritten signature]

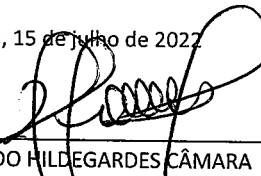


ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL PRIMEIRO DE MAIO NO BAIRRO JARDIM LOLA – SÃO GONÇALO DO AMARANTE
DATA:	15/07/2022
BDI SERVIÇOS:	24,23%

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO "A"			
A1	INSS	20,00 %	20,00 %
A2	SESI	1,50 %	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %	0,60 %
A6	Salário Educação	2,50 %	2,50 %
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %	8,00 %
A9	SECONCI	0,00 %	0,00 %
A	TOTAL:	36,80 %	36,80 %
GRUPO "B"			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98 %	
B2	Ferriados	4,28 %	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87 %	0,66 %
B4	13º Salário	11,02 %	8,33 %
B5	Licença Paternidade	0,07 %	0,06 %
B6	Faltas Justificadas	0,73 %	0,56 %
B7	Dias de Chuvas	1,80 %	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11 %	0,08 %
B9	Férias Gozadas	11,00 %	8,32 %
B10	Salário Maternidade	0,03 %	0,02 %
B	TOTAL:	47,89 %	18,03 %
GRUPO "C"			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,17 %	3,91 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12 %	0,09 %
C3	Férias Indenizadas	2,77 %	2,10 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01 %	2,28 %
C5	Indenização Adicional	0,43 %	0,33 %
C	TOTAL:	11,50 %	8,71 %
GRUPO "D"			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,62 %	6,64 %
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46 %	0,35 %
D	TOTAL:	18,08 %	6,99 %
TOTAL (A+B+C+D+E)		114,27 %	70,53 %

Natal/RN, 15 de julho de 2022


 NOME: LUCILDO HILDEGARDES CÂMARA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
 CPF: 201.899.074-87
 ENG CIVIL CREA 201089895-0



Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92542 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.285,70	R\$ 80,46	R\$ 101.838,22	5,87	5,87
103329 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1.205,91	R\$ 80,97	R\$ 97.642,53	5,63	11,50
CP100 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS CIVIS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	und	1,00	R\$ 95.682,56	R\$ 95.682,56	5,52	17,02
87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	974,30	R\$ 52,07	R\$ 50.731,80	2,93	19,95
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.265,70	R\$ 36,57	R\$ 46.286,64	2,67	22,62
94965 SINAPI	CONCRETO FOK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	95,94	R\$ 414,74	R\$ 39.541,31	2,28	24,90
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	915,47	R\$ 40,25	R\$ 36.847,86	2,12	27,02
92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.593,76	R\$ 14,00	R\$ 36.312,64	2,09	29,12
4440 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	Azulejos e Cerâmicas	m²	601,48	R\$ 52,02	R\$ 31.288,98	1,80	30,92
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	110,85	R\$ 265,74	R\$ 29.457,27	1,70	32,62
101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	172,13	R\$ 166,33	R\$ 28.458,25	1,64	34,26
G0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	54,95	R\$ 487,50	R\$ 26.788,12	1,54	35,80
10789 ORSE	Gradi com quadro em tubo metálico 40x30mm, tela soldada de 3x3cm e tubo metálico de 35x25mm, conforme projeto da Construção do Ginásio Poliesportivo de Itabalana	Esquadrias de Ferro	m²	78,77	R\$ 334,46	R\$ 26.345,41	1,52	37,32
103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	90,35	R\$ 282,54	R\$ 25.527,48	1,47	38,80
95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	929,78	R\$ 27,36	R\$ 25.438,23	1,47	40,26
1090070 CAERN	PORTA DE MADEIRA EM FIGHAS OU MÁGICA DE GIRO, COM FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	109	M²	40,11	R\$ 591,70	R\$ 23.733,08	1,37	41,63

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

UN	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	UN	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	UN	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
93141 SINAPI																		42,97
2180 ORSE																		44,25
92396 SINAPI																		45,51
2050001 CAERN																		46,77
93358 SINAPI																		47,92
98489 SINAPI																		49,04
100434 SINAPI																		50,16
87794 SINAPI																		51,26
87535 SINAPI																		52,29
87529 SINAPI																		53,31
93212 SINAPI																		54,32
102104 SINAPI																		55,31
100360 SINAPI																		56,31
1020001 CAERN																		57,28
96536 SINAPI																		58,24
93128 SINAPI																		59,17
92468 SINAPI																		60,06
98459 SINAPI																		60,93
93210 SINAPI																		61,75
101161 SINAPI																		62,55

[Handwritten signature]

92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES; PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA, MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	258,05	R\$ 51,86	R\$ 13.382,47	0,77	63,32
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	695,74	R\$ 18,98	R\$ 13.205,14	0,76	64,09
13031	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 16/20 w / bivoit	Luminárias Internas	un	94,00	R\$ 140,95	R\$ 13.192,90	0,76	64,85
1848	ORSE	Grade proteção c/ barra chata 1/8" x 5/8"	Esquadrias de Ferro	m²	110,85	R\$ 114,97	R\$ 12.744,42	0,73	65,58
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	86,90	R\$ 142,93	R\$ 12.420,61	0,72	66,30
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	714,62	R\$ 17,31	R\$ 12.370,07	0,71	67,01
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha. e=2cm	Conversão InfoWork	m²	29,69	R\$ 386,51	R\$ 11.475,48	0,66	67,67
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	810,46	R\$ 14,07	R\$ 11.403,17	0,66	68,33
8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	7,00	R\$ 1.545,99	R\$ 10.821,93	0,62	68,95
2040200	CAERN	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO, INCLUSIVE MONTAGEM, INC_05/2016	204	M³	343,34	R\$ 31,51	R\$ 10.818,64	0,62	69,58
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	12,00	R\$ 882,02	R\$ 10.584,24	0,61	70,19
92472	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	143,50	R\$ 73,71	R\$ 10.577,38	0,61	70,80
191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido. e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev.02	Divisórias	m²	17,68	R\$ 588,47	R\$ 10.368,78	0,60	71,40
96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m²	47,62	R\$ 210,58	R\$ 10.027,81	0,58	71,97
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	183,76	R\$ 53,45	R\$ 9.821,97	0,57	72,54
92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE MONTAGEM. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	4,00	R\$ 2.332,16	R\$ 9.328,64	0,54	73,08
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA AGRÍCOLA, 3 DEMÃOS. AF_08/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	351,63	R\$ 26,28	R\$ 9.240,83	0,53	73,61
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	14,00	R\$ 625,18	R\$ 8.752,52	0,50	74,12
92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2") CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	98,00	R\$ 86,24	R\$ 8.451,52	0,49	74,60	
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.015,19	R\$ 8,29	R\$ 8.415,92	0,49	75,09
C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SERVICIOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	2,00	R\$ 4.204,82	R\$ 8.409,64	0,48	75,57
1070260	CAERN	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 20.000 L, COM TAMPA E ACESSÓRIOS. R_05/2021	UN	1,00	R\$ 8.233,08	R\$ 8.233,08	0,47	76,05	
96546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	77,66	R\$ 104,34	R\$ 8.103,04	0,47	76,52
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-OLAMA 450(750)V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.130,20	R\$ 7,01	R\$ 7.922,70	0,46	76,97

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DISGARRA
 Nº 2629

101912 SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCHOS 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 1.914,14	R\$ 7.656,56	0,44	77,41
101174 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO DIAMETRO DE 25CM ESCAVACAO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	96,00	R\$ 79,42	R\$ 7.624,32	0,44	77,85
92780 SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	693,63	R\$ 10,90	R\$ 7.560,56	0,44	78,29
822 ORSE	Cordalha de cobre nu 35mm2 (1 awg) e isoladores para para-raios	m	109,00	R\$ 89,27	R\$ 7.550,43	0,44	78,73
C1790 SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. PIPARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	7,00	R\$ 1.054,10	R\$ 7.378,70	0,43	79,15
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	1.628,70	R\$ 4,32	R\$ 7.035,98	0,41	79,56
90406 SINAPI	MASSA UNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_03/2016	m²	170,22	R\$ 41,16	R\$ 7.006,25	0,40	79,96
98511 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	35,00	R\$ 199,27	R\$ 6.974,45	0,40	80,36
94219 SINAPI	GUAMEIRA E ESPICAO PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	256,98	R\$ 26,36	R\$ 6.773,99	0,39	80,75
71 ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisicao de material, com espalhamento e compactacao	m³	121,38	R\$ 54,78	R\$ 6.649,19	0,38	81,14
4442 ORSE	Revestimento ceramico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-li, rejuntado, exclusive regularizacao de base ou emboco - Rev 04	m²	89,88	R\$ 73,92	R\$ 6.643,92	0,38	81,52
693 ORSE	Ponto seco de tomada p/ logica com eletroduto pvc rigido embutido, Ø 3/4"	un	37,00	R\$ 179,23	R\$ 6.631,51	0,38	81,90
9290 ORSE	Pontao de ferro de abrir, quadro em tubo de aco galv. 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16", na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolio	m²	15,89	R\$ 406,36	R\$ 6.457,06	0,37	82,28
C0387 SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	402,23	R\$ 15,98	R\$ 6.427,63	0,37	82,65
C0327 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PIPARA-RAIOS	CJ	6,00	R\$ 1.047,04	R\$ 6.282,24	0,36	83,01
93207 SINAPI	EXECUCAO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6,00	R\$ 1.045,09	R\$ 6.270,54	0,36	83,37
96543 SINAPI	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	331,05	R\$ 18,89	R\$ 6.253,53	0,36	83,73
102122 SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 6.134,61	R\$ 6.134,61	0,35	84,08
101750 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	132,38	R\$ 43,48	R\$ 5.755,88	0,33	84,42
91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	236,80	R\$ 24,08	R\$ 5.702,14	0,33	84,75
1353 ORSE	Ponto de agua fria embutido, c/material pvc rigido roscavel Ø 3/4"	un	27,00	R\$ 202,48	R\$ 5.466,96	0,32	85,06
100357 SINAPI	FABRICACAO E INSTALACAO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO APARELHADA, COM VAO DE 3 M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO INCLUSO LICENCIAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	R\$ 906,68	R\$ 5.440,08	0,31	85,37

91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMA ESG. SANIT. PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS; AF_10/2015	M	78,00	R\$	69,55	R\$	5.424,90	0,31	85,69
98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS; AF_05/2018	m²	450,00	R\$	11,92	R\$	5.364,00	0,31	86,00
87876 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL; AF_06/2014	m²	1.271,15	R\$	4,16	R\$	5.287,98	0,30	86,30
99265 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MAGIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM; AF_12/2020	UN	6,00	R\$	789,56	R\$	4.701,36	0,27	86,57
89512 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO; AF_12/2014	M	66,50	R\$	67,70	R\$	4.502,05	0,26	86,83
2160040 CAERN	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), DUAS DEMÃOIS; INC_05/2021	M²	182,76	R\$	24,44	R\$	4.466,65	0,26	87,09
97488 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"); INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_10/2020	UN	14,00	R\$	316,60	R\$	4.432,40	0,26	87,35
4953 ORSE	Impermeabilização de alçerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	193,42	R\$	22,43	R\$	4.338,41	0,25	87,60
1120003 CAERN	CAIXÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOIS; R_05/2021	M²	514,48	R\$	8,29	R\$	4.265,03	0,25	87,84
87249 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M²; AF_09/2014	m²	71,36	R\$	58,62	R\$	4.175,98	0,24	88,08
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 0 MM - MONTAGEM; AF_12/2015	KG	257,76	R\$	15,90	R\$	4.098,38	0,24	88,32
88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍCOLO EM PAREDES, UMA DEMÃO; AF_09/2014	m²	1.807,51	R\$	2,26	R\$	4.084,97	0,24	88,55
1990 ORSE	Péitoril mármore branco, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	63,90	R\$	63,09	R\$	4.031,45	0,23	88,79
98568 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM; AF_06/2018	m²	55,90	R\$	70,28	R\$	3.921,62	0,23	89,01
93182 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO; AF_03/2016	M	90,20	R\$	43,00	R\$	3.878,60	0,22	89,24
93194 SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO; AF_03/2016	M	90,20	R\$	42,15	R\$	3.801,93	0,22	89,46
92590 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO; INCLUSO IÇAMENTO; AF_12/2015	UN	2,00	R\$	1.883,07	R\$	3.766,14	0,22	89,67
92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM; AF_12/2015	KG	318,16	R\$	11,70	R\$	3.722,47	0,21	89,89
87894 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L; AF_06/2014	m²	598,48	R\$	6,21	R\$	3.716,56	0,21	90,10
86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_01/2020	UN	9,00	R\$	405,18	R\$	3.646,62	0,21	90,31
4535 ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	110,22	R\$	32,11	R\$	3.539,16	0,20	90,52
97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERAMICOS MAGIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO; AF_12/2020	UN	6,00	R\$	586,03	R\$	3.516,18	0,20	90,72
101564 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 50 MM², 0,6/10 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; AF_07/2020	M	54,10	R\$	64,68	R\$	3.499,18	0,20	90,92

(Handwritten signature and initials)

C2056	SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC 50MM (2) X3,00M	OUTROS ELEMENTOS	UN	15,00	R\$ 216,94	R\$ 3.254,10	0,19	91,11
1090113	CAERN	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM: 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	109	UN	6,00	R\$ 541,70	R\$ 3.250,20	0,19	91,30
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES; UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	207,50	R\$ 15,06	R\$ 3.124,95	0,18	91,48
101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 3.122,48	R\$ 3.122,48	0,18	91,66
97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA URBANA - URBANIZAÇÃO	UN	6,00	R\$ 520,28	R\$ 3.121,68	0,18	91,84
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_09/2018		m²	30,00	R\$ 103,57	R\$ 3.107,10	0,18	92,02
91868	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	220,90	R\$ 13,24	R\$ 2.924,71	0,17	92,18
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,73	R\$ 592,47	R\$ 2.802,38	0,16	92,35
92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	57,10	R\$ 48,11	R\$ 2.747,08	0,16	92,50
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	76,70	R\$ 35,81	R\$ 2.746,62	0,16	92,66
99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	691,35	R\$ 3,86	R\$ 2.668,61	0,15	92,82
96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	222,55	R\$ 11,86	R\$ 2.639,44	0,15	92,97
9718	ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	Espelhos	m2	5,20	R\$ 479,54	R\$ 2.493,60	0,14	93,11
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	170,22	R\$ 14,13	R\$ 2.405,20	0,14	93,25
92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	27,90	R\$ 87,26	R\$ 2.399,37	0,14	93,39
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	81,64	R\$ 28,54	R\$ 2.330,00	0,13	93,52
101508	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - ÁREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	R\$ 2.301,13	R\$ 2.301,13	0,13	93,66
2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	201	M²	6,50	R\$ 359,95	R\$ 2.300,67	0,13	93,79
12394	ORSE	Cabo HDMI 15m Blindado 2.0 Ethernet 15 metros 4K ULTRA HD 3D 2160p	Pontos de Suprimento de Lógica	m	105,00	R\$ 21,34	R\$ 2.240,70	0,13	93,92
102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO - LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,42	R\$ 157,06	R\$ 2.107,74	0,12	94,04
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	122,77	R\$ 16,41	R\$ 2.014,65	0,12	94,16
1070262	CAERN	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	107	UN	2,00	R\$ 980,08	R\$ 1.960,16	0,11	94,27
98803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	929,76	R\$ 2,09	R\$ 1.943,19	0,11	94,38
97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2-1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4,00	R\$ 481,00	R\$ 1.924,00	0,11	94,49
93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E PISO - PISOS	M	79,40	R\$ 23,80	R\$ 1.889,72	0,11	94,60
96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020		M	19,10	R\$ 98,22	R\$ 1.876,00	0,11	94,71
2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	Paisagismo	un	60,00	R\$ 30,74	R\$ 1.844,40	0,11	94,82

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

99257 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M P. REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 922,09	R\$ 1.844,18	0,11	94,92
8228 ORSE	Peitoris granito cinza polido, esp = 2 cm	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	5,88	R\$ 304,36	R\$ 1.789,63	0,10	95,02
101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	R\$ 893,30	R\$ 1.786,60	0,10	95,13
8327 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/3000 - fornecimento e assentamento	Entrada em Baixa Tensão	un	1,00	R\$ 1.761,39	R\$ 1.761,39	0,10	95,23
101636 SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,00	R\$ 125,64	R\$ 1.758,96	0,10	95,33
97886 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,00	R\$ 171,16	R\$ 1.711,60	0,10	95,43
86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,00	R\$ 338,76	R\$ 1.693,80	0,10	95,53
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	169,60	R\$ 9,66	R\$ 1.621,37	0,09	95,62
91793 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	18,23	R\$ 86,91	R\$ 1.584,36	0,09	95,71
98569 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM, AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	21,86	R\$ 71,12	R\$ 1.554,68	0,09	95,80
100758 SINAPI	PINTURA COM TINTA AQUECIDA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO AGUINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	34,72	R\$ 43,57	R\$ 1.512,75	0,09	95,89
102197 SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA - AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	80,22	R\$ 17,31	R\$ 1.388,60	0,08	95,97
101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,00	R\$ 221,92	R\$ 1.367,52	0,08	96,05
86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13,00	R\$ 104,10	R\$ 1.353,30	0,08	96,13
102116 SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6 L A 21,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 1.347,74	R\$ 1.347,74	0,08	96,20
101915 SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4,00	R\$ 334,17	R\$ 1.336,68	0,08	96,28
101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PDS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6,00	R\$ 221,12	R\$ 1.326,72	0,08	96,36
92770 SINAPI	ARMADÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	KG	99,18	R\$ 13,34	R\$ 1.323,06	0,08	96,43
1683 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Escofo, Peitoris e Tampos de Balcões	pt	11,00	R\$ 118,98	R\$ 1.308,78	0,08	96,51
8637 ORSE	Chapim de concreto pré-moldado		m	21,32	R\$ 60,48	R\$ 1.289,43	0,07	96,58
95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$ 629,59	R\$ 1.259,18	0,07	96,66

97490 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	826,42	R\$	1.252,84	0,07	96,73
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	305,45	R\$	1.221,80	0,07	96,80
96801 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$	609,16	R\$	1.218,32	0,07	96,87
96534 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	14,60	R\$	82,99	R\$	1.211,65	0,07	96,94
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	R\$	42,16	R\$	1.180,48	0,07	97,01
C2060 SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	7,00	R\$	167,52	R\$	1.172,64	0,07	97,07
11230 ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev.01	un	48,00	R\$	24,03	R\$	1.153,44	0,07	97,14
10719 ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	27,00	R\$	42,27	R\$	1.141,29	0,07	97,21
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80,22	R\$	14,21	R\$	1.139,92	0,07	97,27
100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$	280,05	R\$	1.120,20	0,06	97,34
96974 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	12,00	R\$	90,98	R\$	1.091,76	0,06	97,40
C2860 SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$	1.016,46	R\$	1.016,46	0,06	97,46
1679 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	R\$	76,42	R\$	993,46	0,06	97,52
87881 SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	170,22	R\$	5,73	R\$	975,36	0,06	97,57
102718 SINAPI	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	m²	7,56	R\$	128,68	R\$	972,82	0,06	97,63
789 ORSE	Ponto embutido tomada p/ tv a cabo, c/ eletroduto condutete pvc rígido Ø 3/4" s/ fiação, exclusiva tomada	un	5,00	R\$	190,64	R\$	953,20	0,05	97,68
1060129 CAERN	PONTO SECO EMBUTIDO, INCLUSIVE ARAME R_05/2019	UN	7,00	R\$	131,79	R\$	922,53	0,05	97,74
93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	27,50	R\$	32,13	R\$	883,57	0,05	97,79
9298 ORSE	Cabo coaxial rgs.75 ohms	m	150,00	R\$	5,88	R\$	882,00	0,05	97,84
91869 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,00	R\$	16,92	R\$	879,84	0,05	97,89
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	R\$	29,13	R\$	873,90	0,05	97,94
100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,47	R\$	585,28	R\$	860,36	0,05	97,99
89449 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,69	R\$	19,66	R\$	839,28	0,05	98,04
102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	80,22	R\$	10,41	R\$	835,09	0,05	98,09
94500 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$	278,02	R\$	834,06	0,05	98,13
89576 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,00	R\$	27,09	R\$	812,70	0,05	98,18
97887 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$	269,98	R\$	809,94	0,05	98,23

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2032
GARRI
2

97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M (RA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	807,95	R\$	807,95	0,05	98,27
96923 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COCOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_08/2017	m³	8,41	R\$	98,58	R\$	803,82	0,05	98,32
101895 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR. CORRENTE NOMINAL DE 125A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	400,64	R\$	801,28	0,05	98,37
674 ORSE	Porto de telefone c/tomada padrão Telebrás. com canalata plástica c/divisória 20x10mm. aparente	un	4,00	R\$	193,81	R\$	775,24	0,04	98,41
97608 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W; SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$	69,03	R\$	759,33	0,04	98,46
98297 SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	250,00	R\$	2,99	R\$	747,50	0,04	98,50
92771 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	61,91	R\$	12,05	R\$	748,01	0,04	98,54
8439 ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede: 19" x 8u x 450mm	un	1,00	R\$	710,86	R\$	710,86	0,04	98,58
100721 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. P	m²	31,78	R\$	20,99	R\$	667,06	0,04	98,62
93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	11,60	R\$	57,34	R\$	665,14	0,04	98,66
94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO; LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$	66,43	R\$	664,30	0,04	98,70
86877 SINAPI	VALVULA EM METAL GROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$	47,05	R\$	658,70	0,04	98,74
89511 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL; DN 75 MM; FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	15,00	R\$	42,49	R\$	637,35	0,04	98,77
101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	622,60	R\$	622,60	0,04	98,81
91887 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,25	R\$	9,61	R\$	617,44	0,04	98,84
86801 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$	123,29	R\$	616,45	0,04	98,88
100867 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO; COMPRIMENTO 70 CM - FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	295,29	R\$	590,58	0,03	98,91
6086 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto; Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro. Rede DN 50mm	UN	1,00	R\$	581,53	R\$	581,53	0,03	98,95
6979 ORSE	Escada Marinho em aço CA-50 d=16mm (5/8"), exceto pintura. - Rev.01	m	9,00	R\$	64,50	R\$	580,50	0,03	98,98
11148 ORSE	Exaustor para banheiro; bivolt, ref. C-80 A; da Ventiokittou similar - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$	287,97	R\$	575,94	0,03	99,01
93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,15	R\$	16,31	R\$	573,29	0,03	99,05
2070335 CAERN	DISJUNTOR TETRAPOLAR DR 63 A, 30mA - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	UN	3,00	R\$	189,17	R\$	567,51	0,03	99,08
98625 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1.654,00	R\$	0,34	R\$	562,36	0,03	99,11
G2863 SEINFRA	LASTROS DE PEDRA DE MÃO	m³	4,54	R\$	119,93	R\$	544,48	0,03	99,14

Handwritten signature and initials.

MSGAR
2635

Fl. nº 24

88524 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, TINTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$	26,42	R\$	528,40	0,03	99,17
04464 SEINFRA	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	32,80	R\$	15,97	R\$	523,81	0,03	99,20
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	UN	1,00	R\$	515,66	R\$	515,66	0,03	99,23
4275 ORSE	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0,30 x 0,12 m	un	12,00	R\$	41,76	R\$	501,12	0,03	99,26
88426 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA AGRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	42,00	R\$	11,93	R\$	501,06	0,03	99,29
452 ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	4,00	R\$	124,39	R\$	497,56	0,03	99,32
92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,09	R\$	13,96	R\$	489,85	0,03	99,35
98108 SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L) RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	481,29	R\$	481,29	0,03	99,38
88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	170,22	R\$	2,69	R\$	457,89	0,03	99,40
94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	228,93	R\$	457,86	0,03	99,43
100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$	38,47	R\$	423,17	0,02	99,45
91794 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES - P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	10,00	R\$	41,79	R\$	417,90	0,02	99,48
91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$	57,64	R\$	403,48	0,02	99,50
92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM² - ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,60	R\$	28,61	R\$	389,09	0,02	99,52
9752 ORSE	Relo herisférico em P, tipo abacaxi Ø 75mm	un	10,00	R\$	38,90	R\$	389,00	0,02	99,55
96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$	127,03	R\$	381,09	0,02	99,57
92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$	47,43	R\$	379,44	0,02	99,59
89583 SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	R\$	37,79	R\$	377,90	0,02	99,61
92886 SINAPI	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	183,61	R\$	367,02	0,02	99,63
93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	31,00	R\$	11,66	R\$	361,46	0,02	99,65
1678 ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (plac de cozinha máquinas de lavar, etc.)	un	3,00	R\$	115,26	R\$	345,78	0,02	99,67
92368 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,00	R\$	113,59	R\$	340,77	0,02	99,69

SA


WAGNER
nº 2636

2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	Louças e Metais Sanitários	un	4,00	R\$	85,08	R\$	340,32	0,02	99,71
99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	10,85	R\$	2,88	R\$	319,24	0,02	99,73
89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2". INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,00	R\$	40,41	R\$	282,87	0,02	99,75
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	R\$	35,20	R\$	281,60	0,02	99,76
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO-T. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	273,03	R\$	273,03	0,02	99,78
86929	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais Sanitários	un	4,00	R\$	64,37	R\$	257,48	0,01	99,81
2045	ORSE	Porta sabão líquido de plástico	Sinalização Vertical	Un	12,00	R\$	20,48	R\$	245,76	0,01	99,82
12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	12,00	R\$	18,38	R\$	220,56	0,01	99,84
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	2,00	R\$	107,49	R\$	214,98	0,01	99,85
451	ORSE	Disjuntor termomagnético tipo ar - 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	17,35	R\$	11,91	R\$	206,63	0,01	99,86
89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,00	R\$	62,91	R\$	188,73	0,01	99,87
92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3,00	R\$	57,89	R\$	173,67	0,01	99,88
97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,00	R\$	84,21	R\$	168,42	0,01	99,89
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$	81,96	R\$	163,92	0,01	99,90
92377	SINAPI	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2)". CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	PISO - PISOS	m²	3,07	R\$	47,46	R\$	145,70	0,01	99,91
87250	SINAPI	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Luminárias Internas	un	2,00	R\$	71,55	R\$	143,10	0,01	99,93
101632	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Tomadas para Ar Condicionado	un	2,00	R\$	68,41	R\$	136,82	0,01	99,93
12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k, da G-light ou similar	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	2,40	R\$	54,77	R\$	131,44	0,01	99,94
9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref N-4249, cor azul, marca Steek ou similar	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,00	R\$	64,16	R\$	128,32	0,01	99,95
93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	PINT - PINTURAS	M	24,00	R\$	5,21	R\$	125,04	0,01	99,96
86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	M	12,00	R\$	9,80	R\$	117,60	0,01	99,96
102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	2,80	R\$	32,93	R\$	92,20	0,01	99,97
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,00	R\$	87,80	R\$	87,80	0,01	99,97
93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2)". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,00	R\$	10,82	R\$	86,56	0,00	99,98
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, COMPLETA ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	80,47	R\$	80,47	0,00	99,98
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	77,85	R\$	77,85	0,00	99,99
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	77,85	R\$	77,85	0,00	99,99
102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$	77,85	R\$	77,85	0,00	99,99

93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICAVELETRIFICACAO E PINT - PINTURAS	UN	5,00	R\$	12,95	R\$	64,75	0,00	99,99
102491 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA AGRICA - APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOOS INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021		m²	4,00	R\$	15,75	R\$	63,00	0,00	99,99
94797 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00	R\$	58,99	R\$	58,99	0,00	100,00
89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2021	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00	R\$	26,42	R\$	26,42	0,00	100,00
89709 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,00	R\$	13,54	R\$	13,54	0,00	100,00

Total sem BDI
1.396.032,37
Total do BDI
338.055,48
Total Geral
1.734.087,85

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA Nº 002/2022
Abertura da Licitação 15/07/2022 09:00
Número do Processo Licitatório PROCESSO/PMSGARN n.º 590/2022


NOME: LUCILDO HILDEGARDES CÂMARA
SÓCIO ADMINISTRADOR
LÍDER CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO LTDA
CPF: 201.899.074-87
ENG CIVIL CREA 201089895-0

PMSGARN
n.º 2637
FL nº 26