

J. M. DE BITTENCOURT & CIA LTDA
CNPJ Nº 51.601.943/0001-00 – DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO/RS
RUA BENTO GONÇALVES Nº 1280 – CENTRO
Telefone: (55) 99631-4441
E-mail: jonasconstrucoeshz@gmail.com

PROPOSTA

A empresa **J. M. DE BITTENCOURT & CIA LTDA**, registrada sob **CNPJ nº 51.601.943/0001-00**, localizada na Rua Bento Gonçalves, nº 1.280, Centro de Doutor Maurício Cardoso/RS, representada por seu procurador o senhor **CARLOS HENRIQUE MASSMANN KONRADT, OAB/RS 120.715**, abaixo assinado, propõe a esse Município o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

OBJETO: *Contratação de empresa para execução em regime de empreitada integral, (material e mão de obra) destinada a ampliação e reforma do Centro de Referência e Assistência Social – CRAS, localizado na rua Firmino de Paula, nº 1011, Bairro Centro, Ibirubá/RS.*

VALOR TOTAL: R\$ 308.999,00 (trezentos oito mil e novecentos noventa e nove reais).

VALOR DO MATERIAL: R\$ 216.299,30 (duzentos dezesseis mil, duzentos noventa e nove reais e trinta centavos).

VALOR DA MÃO DE OBRA: R\$ 92.699,70 (noventa dois mil, seiscentos noventa e nove reais e setenta centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias úteis.

DECLARAÇÕES:

1. O cumprimento dos requisitos para a habilitação e a conformidade de sua proposta com as exigências do edital, respondendo o declarante pela veracidade das suas informações, na forma da lei;
2. Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
3. O cumprimento dos requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 ao 49 da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.
4. Declaração de observância do limite de R\$ 4.800.000,00 na licitação, limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

CARLOS
HENRIQUE
MASSMANN
KONRADT

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE
MASSMANN
KONRADT
Dados: 2026.01.23
14:28:29 -03'00'

J. M. DE BITTENCOURT & CIA LTDA
CNPJ Nº 51.601.943/0001-00 – DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO/RS
RUA BENTO GONÇALVES Nº 1280 – CENTRO
Telefone: (55) 99631-4441
E-mail: jonasconstrucoeshz@gmail.com

5. Que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
6. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma físico-financeiro, prazos, medições e pagamentos.
7. Declaramos que o preço da proposta compreende todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
8. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de conforme estipulado no edital.
9. Declaramos que iremos efetuar a Garantia de Seguro Garantia da proposta, caso vencedora do processo, conforme consoante Artigo 66, § 1º, incs. I, II e III, da Lei nº 14.133/21 no valor de 5% (cinco por cento) do valor global da Proposta.

Horizontina/RS, 23 de janeiro de 2026.

**CARLOS
HENRIQUE
MASSMANN
KONRADT**

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE
MASSMANN KONRADT
Dados: 2026.01.23
14:29:21 -03'00'

J. M. DE BITTENCOURT & CIA LTDA - CNPJ nº 51.601.943/0001-00
CARLOS HENRIQUE MASSMANN KONRADT - OAB/RS 120.715



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador	Município / UF IBIRUBÁ/RS	Localidade / Endereço	Apelido
-------------------------	------------------------------	--------------------------	---------

Data Base ago-25		Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS				BDI 1	BDI	BDI 3	BDI 4	BDI 5
Item	Fonte	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R\$)	
1.		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS							308.899,00	
1.1.		SERVIÇOS INICIAIS							12.161,31	
1.1.0.1.	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_10/2018		M	25,90	64,81	BDI 1	78,30	2.027,97	
1.1.0.2.	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_03/2024		M2	36,17	5,18	BDI 1	6,26	226,42	
1.1.0.3.	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023		M3	6,24	63,77	BDI 1	77,05	480,79	
1.1.0.4.	Composição	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO		M2	13,53	42,96	BDI 1	51,90	702,21	
1.1.0.5.	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023		M3	0,08	640,94	BDI 1	774,38	61,95	
1.1.0.6.	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023		M2	89,68	8,96	BDI 1	10,83	971,23	
1.1.0.7.	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023		M	47,50	2,92	BDI 1	3,53	167,68	
1.1.0.8.	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023		M3	31,27	132,59	BDI 1	160,20	5.009,45	
1.1.0.9.	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022, PS		M2	4,50	462,32	BDI 1	558,58	2.513,61	
1.2.		INFRAESTRUTURA							18.984,99	
1.2.1.		SAPATAS							5.338,28	
1.2.1.1.	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024		M3	3,60	104,38	BDI 1	126,11	454,00	
1.2.1.2.	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "5 CM", AF_01/2024		M3	0,18	204,83	BDI 1	247,48	44,55	
1.2.1.3.	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024		M3	2,16	985,43	BDI 1	1.190,60	2.571,70	
1.2.1.4.	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024		KG	111,98	14,03	BDI 1	18,04	2.020,12	
1.2.1.5.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022		KG	13,75	14,92	BDI 1	18,03	247,91	
1.2.2.		CONCRETO CICLÓPICO							5.973,08	
1.2.2.1.	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024		M3	6,49	114,94	BDI 1	138,87	901,27	
1.2.2.2.	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021		M3	6,49	646,81	BDI 1	781,48	5.071,81	
1.2.3.		VIGA BALDRAME							7.106,27	
1.2.3.1.	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024		M3	2,43	114,94	BDI 1	138,87	337,45	
1.2.3.2.	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_01/2024		M2	19,45	66,76	BDI 1	80,66	1.568,84	
1.2.3.3.	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_01/2024		M3	1,46	820,61	BDI 1	991,46	1.447,53	
1.2.3.4.	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_01/2024		KG	33,08	21,19	BDI 1	25,60	846,85	
1.2.3.5.	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_01/2024		KG	137,37	14,93	BDI 1	18,04	2.478,15	
1.2.3.6.	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023		M3	11,42	30,98	BDI 1	37,43	427,45	
1.2.4.		IMPERMEABILIZAÇÃO							567,36	
1.2.4.1.	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023		M2	9,73	48,26	BDI 1	58,31	567,36	
1.3.		SUPRAESTRUTURA							20.278,40	
1.3.1.		PILARES							4.721,99	

CARLOS
HENRIQUE
MASSMAN
N KONRADT

Assinatura de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE
MASSMAN
Data: 2025.01.23
11:29:53 -03'00'

1.3.1.1.	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	15,00	102,75	BDI 1	124,14	1,862,10
1.3.1.2.	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	M3	1,12	700,17	BDI 1	845,95	947,46
1.3.1.3.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	101,86	11,74	BDI 1	14,18	1,444,37
1.3.1.4.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	25,96	14,92	BDI 1	18,03	468,06
1.3.2.		VIGA SUPERIOR						8.107,12
1.3.2.1.	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	22,89	160,46	BDI 1	193,87	4,437,68
1.3.2.2.	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	M3	1,72	721,81	BDI 1	872,09	1,499,99
1.3.2.3.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	38,87	14,92	BDI 1	18,03	700,83
1.3.2.4.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	103,57	11,74	BDI 1	14,18	1,468,62
1.3.3.		PILARETES PLATIBANDA						1.465,18
1.3.3.1.	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	4,59	102,75	BDI 1	124,14	569,80
1.3.3.2.	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	M3	0,34	700,17	BDI 1	845,95	287,62
1.3.3.3.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	26,55	13,17	BDI 1	15,91	422,41
1.3.3.4.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	10,28	14,92	BDI 1	18,03	185,35
1.3.4.		VIGA PLATIBANDA						4.965,22
1.3.4.1.	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	9,82	160,46	BDI 1	193,87	1,903,80
1.3.4.2.	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022_PS	M3	0,98	721,81	BDI 1	872,09	854,65
1.3.4.3.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	22,25	14,92	BDI 1	18,03	401,17
1.3.4.4.	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	56,92	13,17	BDI 1	15,91	905,60
1.3.5.		VERGA E CONTRAVERGA						1.918,88
1.3.5.1.	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE '15' CM, AF_03/2024	M	7,20	51,13	BDI 1	61,78	444,82
1.3.5.2.	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE '15' CM, AF_03/2024	M	18,30	66,67	BDI 1	80,55	1,474,07
1.4.		ALVENARIAS EM GERAL						15.996,21
1.4.0.1.	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M2	96,92	82,63	BDI 1	99,83	9,675,52
1.4.0.2.	SINAPI	PARDEDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF_07/2023_PS	M2	25,62	134,75	BDI 1	162,80	4,170,94
1.4.0.3.	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM Lã DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL	M2	25,62	61,70	BDI 1	74,55	1,909,97
1.4.0.4.	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20 CM, 1 VEZ (ESPESSURA DE 20 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,00	198,46	BDI 1	239,78	239,78
1.5.		REVESTIMENTOS						40.502,38
1.5.0.1.	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_10/2022	M2	255,00	8,86	BDI 1	10,70	2,728,50
1.5.0.2.	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_08/2022	M2	255,00	59,24	BDI 1	71,57	18,250,35
1.5.0.3.	COMPOSIÇÃO	REBOCO ARGAMASSA FINA CLAR - 1:3 + 10% CL-5 MM	M3	255,00	30,44	BDI 1	36,78	9,378,90
1.5.0.4.	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023_PE	M2	25,78	70,33	BDI 1	84,97	2,190,53

CARLOS
HENRIQUE
KONRADT

Assinado digitalmente
por CARLOS
HENRIQUE
KONRADT
CPF: 030.903.21-18
14/08/2024 10:50:07

1.5.0.5.	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	150,00	35,50	BDI 1	42,89	6,433,50
1.5.0.6.	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	30,00	13,13	BDI 1	15,86	475,80
1.5.0.7.	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_03/2024	M2	40,00	21,62	BDI 1	26,12	1,044,80
1.6.		PAVIMENTAÇÃO						46,370,48
1.6.0.1.	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO	M2	57,68	2,67	BDI 1	4,42	255,43
1.6.0.2.	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM", AF_01/2024	M3	2,88	204,83	BDI 1	247,48	712,74
1.6.0.3.	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_01/2024	M3	4,04	797,18	BDI 1	963,15	3,891,13
1.6.0.4.	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 8CM, AF_07/2021	M2	3,46	61,36	BDI 1	74,14	256,52
1.6.0.5.	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	M2	1,77	35,98	BDI 1	43,47	76,94
1.6.0.6.	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	146,00	120,72	BDI 1	145,85	21,294,10
1.6.0.7.	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X80CM, AF_02/2023	M	92,00	12,61	BDI 1	15,24	1,402,08
1.6.0.8.	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	16,90	861,30	BDI 1	1,040,62	17,586,48
1.6.0.9.	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	M2	4,80	154,34	BDI 1	186,47	895,06
1.7.		PINTURA						34,364,46
1.7.0.1.	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	240,00	4,93	BDI 1	5,96	1,430,40
1.7.0.2.	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	240,00	16,55	BDI 1	20,00	4,800,00
1.7.0.3.	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	M2	7,56	2,31	BDI 1	2,79	21,09
1.7.0.4.	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDÚICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	M2	7,56	33,21	BDI 1	40,12	303,31
1.7.0.5.	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	7,56	18,62	BDI 1	22,50	170,10
1.7.0.6.	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA, AF_01/2020	M2	110,00	10,70	BDI 1	12,93	1,422,30
1.7.0.7.	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUIDÚCA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	M2	110,00	54,26	BDI 1	65,56	7,211,60
1.7.0.8.	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	855,00	3,90	BDI 1	4,71	4,027,05
1.7.0.9.	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	389,39	11,58	BDI 1	13,99	5,447,57
1.7.0.10.	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	M2	465,61	16,94	BDI 1	20,47	9,531,04
1.8.		ESQUADRIAS/VIDROS						15,300,78
1.8.0.1.	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024	M	45,90	31,14	BDI 1	37,62	1,726,76
1.8.0.2.	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	4,00	1,088,43	BDI 1	1,315,04	5,260,16
1.8.0.3.	COMPOSIÇÃO	REINSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	11,85	66,66	BDI 1	148,78	1,383,84
1.8.0.4.	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	6,00	192,72	BDI 1	232,84	1,397,04
1.8.0.5.	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	6,10	118,38	BDI 1	143,03	872,48
1.8.0.6.	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRAÇAS, MONTAGEM E FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UN	2,00	1,504,10	BDI 1	1,817,25	3,634,50
1.8.0.7.	SINAPI		UN	4,00	212,30	BDI 1	256,50	1,026,00
1.9.		COBERTURA E DRENAGEM PLUVIAL						88,860,20

1.9.0.1.	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOs, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M	98,00	5,06	BDI 1	6,11	598,78
1.9.0.2.	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	177,90	3,97	BDI 1	4,80	853,92
1.9.0.3.	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	UN	11,00	1.227,89	BDI 1	1.483,54	16.318,92
1.9.0.4.	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	UN	13,00	1.035,57	BDI 1	1.251,18	16.265,34
1.9.0.5.	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	58,60	22,68	BDI 1	27,40	1.605,64
1.9.0.6.	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M2	236,50	61,07	BDI 1	73,78	17.448,97
1.9.0.7.	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	61,68	100,71	BDI 1	121,68	7.505,22
1.9.0.8.	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	84,84	59,22	BDI 1	71,55	6.070,30
1.9.0.9.	SINAPI	CHAFIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33, AF_11/2020	M	31,31	46,16	BDI 1	55,77	1.746,16
1.9.0.10.	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	0,74	96,16	BDI 1	116,18	85,97
1.9.0.11.	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_08/2023	M3	0,43	24,17	BDI 1	29,20	12,56
1.9.0.12.	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	M	12,00	36,33	BDI 1	43,89	526,68
1.9.0.13.	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_08/2022	M	25,00	53,91	BDI 1	65,13	1.628,25
1.9.0.14.	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_08/2022	UN	9,00	47,87	BDI 1	57,84	520,56
1.9.0.15.	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	2,00	589,00	BDI 1	711,63	1.423,26
1.9.0.16.	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M2	37,00	127,88	BDI 1	154,50	5.716,50
1.9.0.17.	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_09/2023	M2	25,50	41,24	BDI 1	49,83	1.270,67
1.9.0.18.	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023_PS	M2	150,00	51,11	BDI 1	61,75	9.262,50
1.10.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.437,89
1.10.0.1.	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_07/2023	UN	1,00	634,09	BDI 1	766,11	766,11
1.10.0.2.	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	10,00	9,10	BDI 1	10,99	109,90
1.10.0.3.	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, AF_09/2023_PS	M	10,00	32,86	BDI 1	39,70	397,00
1.10.0.4.	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	20,00	24,61	BDI 1	29,73	594,60
1.10.0.5.	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	75,00	20,90	BDI 1	25,25	1.893,75
1.10.0.6.	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	10,00	11,49	BDI 1	13,88	138,80
1.10.0.7.	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	M	45,00	22,94	BDI 1	27,72	1.247,40
1.10.0.8.	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	5,00	12,83	BDI 1	15,50	77,50
1.10.0.9.	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	20,00	20,42	BDI 1	24,67	493,40
1.10.0.10.	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_09/2023	UN	4,00	6,03	BDI 1	7,29	29,16
1.10.0.11.	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	4,00	20,41	BDI 1	24,66	98,64

CARLOS Henrique MASSMAN N KONRADT Assinado de forma legal por: CARLOS HENRIQUE MASSMAN N KONRADT Data: 2026.01.23 14:30:20 -0300

1.10.0.12.	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	8,00	25,61	BDI 1	30,94	247,52
1.10.0.13.	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	6,00	34,43	BDI 1	41,60	249,60
1.10.0.14.	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	9,00	27,14	BDI 1	32,79	295,11
1.10.0.15.	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	3,00	32,89	BDI 1	39,74	119,22
1.10.0.16.	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	2,00	29,88	BDI 1	36,10	72,20
1.10.0.17.	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	4,00	58,50	BDI 1	70,68	282,72
1.10.0.18.	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	3,00	43,09	BDI 1	52,06	156,18
1.10.0.19.	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	3,00	54,27	BDI 1	65,57	196,71
1.10.0.20.	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	12,00	36,13	BDI 1	43,65	523,80
1.10.0.21.	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	10,00	55,92	BDI 1	67,56	675,60
1.10.0.22.	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	450,00	4,56	BDI 1	5,51	2.479,50
1.10.0.23.	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	180,00	7,02	BDI 1	8,48	1.526,40
1.10.0.24.	COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA PANEL PARLON SOBREPOR, LED 25 W, QUADRADO 30X30, 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	28,00	49,57	BDI 1	59,89	1.676,92
1.10.0.25.	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	UN	5,00	14,87	BDI 1	17,97	89,85
1.11.		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1.119,37
1.11.1.		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						416,77
1.11.1.1.	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	6,00	13,85	BDI 1	16,73	100,38
1.11.1.2.	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	3,00	8,43	BDI 1	10,19	30,57
1.11.1.3.	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	3,00	16,49	BDI 1	19,92	59,76
1.11.1.4.	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	10,55	BDI 1	12,75	25,50
1.11.1.5.	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	14,59	BDI 1	17,63	35,26
1.11.1.6.	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	120,99	BDI 1	146,18	146,18
1.11.1.7.	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	7,91	BDI 1	9,56	19,12
1.11.2.		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						702,60
1.11.2.1.	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	6,00	23,43	BDI 1	28,31	169,86
1.11.2.2.	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	6,00	29,75	BDI 1	35,94	215,64
1.11.2.3.	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2,00	11,54	BDI 1	13,94	27,88
1.11.2.4.	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2,00	16,25	BDI 1	19,63	39,26
1.11.2.5.	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	28,97	BDI 1	35,00	35,00
1.11.2.6.	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	1,00	12,06	BDI 1	14,57	14,57
1.11.2.7.	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,00	165,86	BDI 1	200,39	200,39
1.12.		SERVIÇOS FINAIS						622,83

CARLOS Henrique
Assinado eletronicamente por
CARLOS HENRIQUE
MASSMAN KONRAD
N
2006.01.23
14.3042-0300

1.12.0.1.	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	M2	146,00	2,35	BDI 1	2,84	414,64
1.12.0.2.	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL, AF_04/2019	M2	25,78	1,86	BDI 1	2,25	58,01
1.12.0.3.	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	6,00	10,29	BDI 1	12,43	74,58
1.12.0.4.	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	60,00	1,04	BDI 1	1,26	75,60

CARLOS
HENRIQUE
MASSMA
NN
KONRADT

Assinado de
forma digital por
CARLOS
HENRIQUE
MASSMANN
KONRADT
Dados: 2026.01.23
14:31:02 -03'00'