

**ORÇAMENTO**

<b>Modalidade</b>	<b>Convite</b>	<b>N°</b>	<b>Ano</b>	<b>2023</b>
<b>Descrição do Objeto</b>	CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÕES NA MODALIDADE DE EMPREITADA GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, NA RESERVA INDÍGENA DE VOTOURO			
<b>Órgão</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BENJAMIN CONSTANT DO SUL	<b>CNPJ</b>		
<b>Tipo de Objeto</b>	Obras e Serviços de Engenharia			
<b>Preço T. Estimado</b>	R\$			161.656,86

\*Preenchimento obrigatório

\*\*Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

\*\*\*Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência*	Descrição do item*	Estimativa				
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**
1		1.				<u>SERVIÇOS PRELIMINARES</u>					
1	1	1.0.0.1.	SINAPI-I	4813	01/01/23	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,	3	M2	364,11	1.092,33	21,37%
1		2.				<u>LOCAÇÃO DA OBRA</u>					
1	2	2.0.0.1.	SINAPI	99059	01/01/23	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	40	M	59,07	2.362,80	21,37%
1		3.				<u>INFRAESTRUTURA</u>					
1		3.1.				<u>FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS - SAPATAS ISOLADAS</u>					
1	3	3.1.0.1.	SINAPI	93358	01/01/23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	2,88	M3	102,27	294,54	21,37%
1	4	3.1.0.2.	SINAPI	94974	01/01/23	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	2,27	M3	521,7	1.184,26	21,37%
1	5	3.1.0.3.	SINAPI	92802	01/01/23	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	109,02	KG	13,25	1.444,52	21,37%
1	6	3.1.0.4.	SINAPI	94964	01/01/23	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	2,88	M3	571,13	1.644,85	21,37%
1		4.				<u>SUPRAESTRUTURA</u>					
1		4.1.				<u>VIGAMENTO DE BALDRAME</u>					
1	7	4.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	1	01/01/23	ALICERCE EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS (20 CM)	24	m²	326,25	7.830,00	21,37%

1	8	4.1.0.2.	SINAPI	92270	01/01/23	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	30,6	M2	142,39	4.357,13	21,37%
1	9	4.1.0.3.	SINAPI	96546	01/01/23	ARMAÇÃO DE VIGA COM AÇO 3/8"	125,87	KG	16,57	2.085,67	21,37%
1	10	4.1.0.4.	SINAPI	96543	01/01/23	ARMAÇÃO DE VIGA COM AÇO 5.0 mm	53,88	KG	21,66	1.167,04	21,37%
1	11	4.1.0.5.	SINAPI	94964	01/01/23	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	3,06	M3	571,13	1.747,66	21,37%
1	12	4.1.0.6.	SINAPI	98562	01/01/23	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO	21,6	M2	52,86	1.141,78	21,37%
1		4.2.				EXECUÇÃO DE PILARES			-		
1	13	4.2.0.1.	SINAPI	92269	01/01/23	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA	19,5	M2	175,73	3.426,74	21,37%
1	14	4.2.0.2.	SINAPI	92762	01/01/23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	102,67	KG	14,46	1.484,61	21,37%
1	15	4.2.0.3.	SINAPI	92759	01/01/23	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	32,79	KG	17,64	578,42	21,37%
1	16	4.2.0.4.	SINAPI	94964	01/01/23	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	1,46	M3	571,13	833,85	21,37%
1		4.3.				EXECUÇÃO CINTA DE RESPALDO PLATIBANDA			-		
1	17	4.3.0.1.	SINAPI	92270	01/01/23	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	20,4	M2	142,39	2.904,76	21,37%
1	18	4.3.0.2.	SINAPI	92761	01/01/23	ARMAÇÃO DE VIGA DE RESPALDO COM AÇO 5/16"	80,58	KG	16,07	1.294,92	21,37%
1	19	4.3.0.3.	SINAPI	92759	01/01/23	ARMAÇÃO DE VIGA DE RESPALDO COM AÇO 5.0 mm	53,88	KG	17,64	950,44	21,37%
1	20	4.3.0.4.	SINAPI	94964	01/01/23	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	1,53	M3	571,13	873,83	21,37%
1		5.				ALVENARIAS			-		
1		5.0.1.				EXECUÇÃO DE ALVENARIA ATÉ O FORRO			-		
1	21	5.0.1.1.	sinapi	103324	01/01/23	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39	124,86	M2	90,97	11.358,51	21,37%
1		6.				INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			-		
1	22	6.0.0.1.	SINAPI	89711	01/01/23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	12	M	28,46	341,52	21,37%

1	23	6.0.0.2.	SINAPI	89712	01/01/23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	12	M	36,68	440,16	21,37%
1	24	6.0.0.3.	SINAPI	89714	01/01/23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	12	M	51,05	612,60	21,37%
1	25	6.0.0.4.	SINAPI-I	20148	01/01/23	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4	UN	5,96	23,84	21,37%
1	26	6.0.0.5.	SINAPI-I	38423	01/01/23	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	5	UN	52,57	262,85	21,37%
1	27	6.0.0.6.	SINAPI	89707	01/01/23	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E	2	UN	63,71	127,42	21,37%
1	28	6.0.0.7.	SINAPI-I	39361	01/01/23	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS,	1	UN	1.619,99	1.619,99	21,37%
1	29	6.0.0.8.	SINAPI-I	39365	01/01/23	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100*	1	UN	1.546,61	1.546,61	21,37%
1		7.				<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			-		
1	30	7.0.0.1.	SINAPI	89356	01/01/23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	30	M	30,26	907,80	21,37%
1	31	7.0.0.2.	SINAPI	89401	01/01/23	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	5	M	14,2	71,00	21,37%
1	32	7.0.0.3.	SINAPI	89358	01/01/23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	5	UN	10,15	50,75	21,37%
1	33	7.0.0.4.	SINAPI	89359	01/01/23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	4	UN	10,94	43,76	21,37%
1	34	7.0.0.5.	SINAPI	89362	01/01/23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	4	UN	12,09	48,36	21,37%
1	35	7.0.0.6.	SINAPI	89363	01/01/23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	4	UN	13,22	52,88	21,37%
1	36	7.0.0.7.	SINAPI	89373	01/01/23	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	4	UN	9,25	37,00	21,37%
1	37	7.0.0.8.	SINAPI	89375	01/01/23	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	6	UN	16,22	97,32	21,37%
1		8.				<b>INTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			-		
1	38	8.0.0.1.	SINAPI-I	39809	01/01/23	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA	1	UN	216,15	216,15	21,37%
1	39	8.0.0.2.	SINAPI-I	39799	01/01/23	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3	1	UN	49,91	49,91	21,37%
1	40	8.0.0.3.	SINAPI	91831	01/01/23	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS	80	M	11,41	912,80	21,37%

1	41	8.0.0.4.	SINAPI-I	939	01/01/23	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B. 450/750V,	80	M	2,76	220,80	21,37%
1	42	8.0.0.5.	SINAPI-I	944	01/01/23	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B. 450/750V,	20	M	4,36	87,20	21,37%
1	43	8.0.0.6.	SINAPI-I	940	01/01/23	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF B. 450/750V,	60	M	6,3	378,00	21,37%
1	44	8.0.0.7.	SINAPI	92029	01/01/23	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A,	3	UN	70,76	212,28	21,37%
1	45	8.0.0.8.	SINAPI	92023	01/01/23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	2	UN	62,43	124,86	21,37%
1	46	8.0.0.9.	SINAPI	97593	01/01/23	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	9	UN	201,81	1.816,29	21,37%
1	47	8.0.0.10.	SINAPI-I	38076	01/01/23	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	6	UN	26,87	161,22	21,37%
1	48	8.0.0.11.	SINAPI	93655	01/01/23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E	1	UN	16,35	16,35	21,37%
1	49	8.0.0.12.	SINAPI	93656	01/01/23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	1	UN	16,35	16,35	21,37%
1	50	8.0.0.13.	SINAPI	93658	01/01/23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	1	UN	26,22	26,22	21,37%
1		9.				<b>COBERTURA</b>			-		
1	51	9.0.0.1.	SINAPI	92566	01/01/23	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO	122,2	M2	20,34	2.485,55	21,37%
1	52	9.0.0.2.	SINAPI	94210	01/01/23	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM	122,2	M2	62,15	7.594,73	21,37%
1		10.				<b>LOUÇAS E METAIS</b>			-		
1	53	10.0.0.1.	SINAPI-I	36520	01/01/23	BÁCIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA	2	UN	734,83	1.469,66	21,37%
1	54	10.0.0.2.	SINAPI-I	377	01/01/23	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	2	UN	45,25	90,50	21,37%
1	55	10.0.0.3.	SINAPI-I	36794	01/01/23	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	2	UN	186,15	372,30	21,37%
1	56	10.0.0.4.	SINAPI-I	13415	01/01/23	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO	2	UN	126,12	252,24	21,37%
1	57	10.0.0.5.	SINAPI	95546	01/01/23	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO	2	UN	302,16	604,32	21,37%
1	58	10.0.0.6.	SINAPI	89596	01/01/23	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM	2	UN	13,98	27,96	21,37%

1	59	10.0.0.7.	SINAPI-I	6006	01/01/23	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	2	UN	103,13	206,26	21,37%
1	60	10.0.0.8.	SINAPI	100868	01/01/23	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA	4	UN	492,01	1.968,04	21,37%
1	61	10.0.0.9.	SINAPI-I	6136	01/01/23	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	2	UN	405,8	811,60	21,37%
1		11.				<b>ESQUADRIAS</b>			-		
1		11.0.1.				<b>ESQUADRIAS EXTERNAS - ALUMÍNIO</b>			-		
1	62	11.0.1.1.	SINAPI	100702	01/01/23	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO	5,25	M2	730,25	3.833,81	21,37%
1	63	11.0.1.2.	SINAPI	91338	01/01/23	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM	3,36	M2	1.303,32	4.379,16	21,37%
1	64	11.0.1.3.	SINAPI	94573	01/01/23	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS,	8,64	M2	579,24	5.004,63	21,37%
1	65	11.0.1.4.	SINAPI-I	34381	01/01/23	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO	2	UN	406,21	812,42	21,37%
1	66	11.0.1.5.	SINAPI	98689	01/01/23	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	15,5	M	119,27	1.848,69	21,37%
1		12.				<b>PISO</b>			-		
1	67	12.0.0.1.	SINAPI	96995	01/01/23	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	45,05	M3	62,01	2.793,55	21,37%
1	68	12.0.0.2.	SINAPI	96622	01/01/23	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	9,01	M3	144,92	1.305,73	21,37%
1	69	12.0.0.3.	SINAPI	94438	01/01/23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA	90,09	M2	53,61	4.829,72	21,37%
1	70	12.0.0.4.	SINAPI	89171	01/01/23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	90,09	M2	58,09	5.233,33	21,37%
1		13.				<b>REVESTIMENTOS</b>			-		
1		13.1.				<b>REBOCO INTERNO</b>			-		
1		13.1.1.				<b>PAREDES</b>			-		
1	71	13.1.1.1.	SINAPI	87879	01/01/23	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM	141,3	M2	5,24	740,41	21,37%
1	72	13.1.1.2.	SINAPI	87528	01/01/23	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	44,4	M2	52,2	2.317,68	21,37%

1	73	13.1.1.3.	SINAPI	87827	01/01/23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	96,9	M2	86,57	8.388,63	21,37%
1	74	13.1.1.4.	SINAPI	88497	01/01/23	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	96,9	M2	22,2	2.151,18	21,37%
1	75	13.1.1.5.	SINAPI	87269	01/01/23	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA	44,4	M2	73,2	3.250,08	21,37%
1		13.1.2.				FORRO E ABAS EXTERNAS			-		
1	76	13.1.2.1.	SINAPI	96116	01/01/23	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	116,37	M2	101,62	11.825,52	21,37%
1	77	13.1.2.2.	SINAPI-I	36250	01/01/23	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	90	M	6,91	621,90	21,37%
1	78	13.1.2.3.	SINAPI	96122	01/01/23	ESPELHO EM MADEIRA	43,8	M	38,3	1.677,54	21,37%
1		13.2.				REVESTIMENTOS EXTERNOS			-		
1		13.2.1.				REBOCO EXTERNO			-		
1	79	13.2.1.1.	SINAPI	87904	01/01/23	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	108,5	M2	9,86	1.069,81	21,37%
1	80	13.2.1.2.	SINAPI	87777	01/01/23	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	108,5	M2	66,21	7.183,79	21,37%
1	81	13.2.1.3.	SINAPI	95305	01/01/23	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	108,5	M2	17,97	1.949,75	21,37%
1		14.				PINTURA			-		
1		14.1.				PINTURA EXTERNA			-		
1	82	14.1.0.1.	SINAPI	88431	01/01/23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES	108,5	M2	28,97	3.143,25	21,37%
1		14.2.				PINTURA INTERNA			-		
1	83	14.2.0.1.	SINAPI	88489	01/01/23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	96,9	M2	20,1	1.947,69	21,37%
1		15.				PPCI			-		
1	84	15.0.0.1.	SINAPI	101906	01/01/23	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC -	2	UN	914,51	1.829,02	21,37%
1	85	15.0.0.2.	SINAPI	97599	01/01/23	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	1	UN	34,2	34,20	21,37%

1	86	15.0.0.3.	SINAPI-I	37539	01/01/23	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,	3	UN	21,42	64,26	21,37%
1		16.				CALÇADAS EXTERNAS			-		
1	87	16.0.0.1.	SINAPI	92270	01/01/23	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	6,36	M2	142,39	905,60	21,37%
1	88	16.0.0.2.	SINAPI	96622	01/01/23	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	2,54	M3	144,92	368,10	21,37%
1	89	16.0.0.3.	SINAPI	94438	01/01/23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA	50,88	M2	53,61	2.727,68	21,37%
1	90	16.0.0.4.	SINAPI	89171	01/01/23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA	50,88	M2	58,09	2.955,66	21,37%

% Encargos Sociais**	Família		Subfamília		Tipo de Orçamento
	Código	Descrição	Código	Descrição	
46,32%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	8	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material









46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material

46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material

46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material
46,32%	g	serviços de engenharia/obras: edificações	99	outra obra/serviço de edificações	Mão-de-obra e material