



H&H EMPREENDEMENTOS
CNPJ: 33.866.531/0001-10
55 9 96443902
E-mail: hweireli@gmail.com
Rua Grupo Momentos, 228 -Centro
Boa Vista do Buricá. RS

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PRESENCIAL: 11/2024
MODALIDADE DA LICITAÇÃO : CONCORRÊNCIA **Julgamento** : Por Montante Global

Relação de Itens da Licitação

FORNECEDOR : H&H EMPREENDEMENTOS
ENDEREÇO : RUA GRUPO MOMENTOS, 228
CGCMF : 33.866.531/0001-10
CIDADE : BOA VISTA DO BURICÁ **UF:RS** **FONE** : (55) 9 9911-5323
BANCO: SICREDI **AGENCIA: 0306** **CONTA CORRENTE: 22563-2**

Item	Qtde	Unidade	Especificação	Preço Total
001	1,00	UN		

Contratação de empresa para execução de obra de ampliação do Centro de Referência em Assistência Social - CRAS, sito na Rua Margarida, no 390, Bairro Laranjeiras, neste Município, bem como o fornecimento de todo o material necessário para sua execução, no âmbito do Termo de Convênio FPE no 3492/2023, através do Programa Avançar SUAS/RS, conforme Processo no 23/2100-0003798-8, firmado entre o Governo do Estado do Rio Grande do Sul, por intermédio da Secretaria de Assistência Social e o Município de Três de Maio, sob coordenação da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social, deste Município

R\$ 236.400,00

VALOR MÃO-DE-OBRA: R\$ 70.920,00 (setenta mil e novecentos e vinte reais)

VALOR MATERIAL: R\$ 165.480,00 (cento e sessenta e cinco mil e quatrocentos e oitenta reais)

VALOR GLOBAL (MATERIAL + MÃO-DE-OBRA): R\$ 236.400,00 (duzentos e trinta e seis mil e quatrocentos reais)

Validade da proposta: 60 dias

Declaramos expressamente que os impostos, taxas e demais encargos, bem como todas as despesas relativas à execução eficiente e integral do objeto da presente licitação, encontram-se inclusos nos preços ofertados e disponibilidade de equipamentos;

Declaramos aceitar todas as condições e cláusulas constantes do edital de licitação e nos responsabilizamos pela correta execução dos serviços e fiel observância das especificações técnicas.

BOA VISTA DO BURICÁ, 04 DE JULHO DE 2024

H&H EMPREENDEMENTOS
CNPJ: 33.866.531/0001-10

Documento assinado digitalmente
gov.br **DAVI DE ANDRADE HANAUER**
Data: 04/07/2024 08:43:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENG. CIVIL DAVI DE ANDRADE HANAUER
RESP. TÉCNICO CREA RS 223.318

Obra
AMPLIAÇÃO CRAS

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Rio
Grande do Sul

B.D.I.
24,87%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 83,34%
Mensalista: 46,32%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total		
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS				162,96	380,23	543,18	883,33	2.061,10	2.944,43
1.1	COMP. PAV01	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO FIXADA EM QUADRO DE MADEIRA SOBRE PONTALETES DE 7,5X7,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,2	390,00	146,10	340,90	486,99	175,32	409,07	584,39
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	42	45,00	16,86	39,33	56,19	708,01	1.652,03	2.360,04
2			ESTRUTURA E FUNDAÇÕES									114.911,92
2.1			INFRAESTRUTURA									50.965,85
2.1.2			FUNDAÇÕES									44.203,73
2.1.2.1			ESTACA				48,32	112,76	161,08	2.735,21	6.382,15	9.117,36
2.1.2.1.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	54	110,00	41,21	96,15	137,36	2.225,18	5.192,09	7.417,28
2.1.2.1.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	108,23	10,00	3,75	8,74	12,49	405,44	946,03	1.351,47
2.1.2.1.3	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HÉLICOIDAL. AF_09/2021	KG	31,02	9,00	3,37	7,87	11,24	104,58	244,03	348,61
2.1.2.2			BLOCOS DE FUNDAÇÕES				294,82	687,91	982,73	1.316,05	3.070,79	4.386,85
2.1.2.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,13	95,00	35,59	83,04	118,63	75,80	176,87	252,67
2.1.2.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,24	12,00	4,50	10,49	14,98	769,78	1.796,15	2.565,93
2.1.2.2.3	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,13	450,00	168,57	393,34	561,92	359,06	837,82	1.196,88
2.1.2.2.4	74157/00	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	2,13	120,00	44,95	104,89	149,84	95,75	223,42	319,17

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

2.1.2.2.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,38	110,00	41,21	96,15	137,36	15,66	36,54	52,20
2.1.2.3			NIVELAMENTO				127,74	298,06	425,81	2.773,13	6.470,63	9.243,75
2.1.2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4	81,00	30,34	70,80	101,14	121,37	283,21	404,58
2.1.2.3.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,67	110,00	41,21	96,15	137,36	27,61	64,42	92,03
2.1.2.3.3	COMPOS IÇÃO	Próprio	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	46,7	150,00	56,19	131,11	187,31	2.624,14	6.123,00	8.747,14
2.1.2.4			VIGA BALDRAME				256,61	613,74	870,34	4.382,51	13.924,45	18.306,95
2.1.2.4.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	246,83	12,00	0,00	14,98	14,98	0,00	3.698,60	3.698,60
2.1.2.4.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	409,15	15,00	5,62	13,11	18,73	2.299,08	5.364,51	7.663,58
2.1.2.4.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	40,02	80,00	29,97	69,93	99,90	1.199,35	2.798,49	3.997,84
2.1.2.4.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4	450,00	168,57	393,34	561,92	674,30	1.573,36	2.247,66
2.1.2.4.5	74157/00	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	4	140,00	52,45	122,37	174,82	209,78	489,49	699,27
2.1.2.5			IMPERMEABILIZAÇÃO				15,73	36,71	52,45	944,65	2.204,18	3.148,82
2.1.2.5.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	60,04	42,00	15,73	36,71	52,45	944,65	2.204,18	3.148,82
2.1.3			CONTRAPISO				75,30	175,69	250,99	2.028,64	4.733,49	6.762,12
2.1.3.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	37,87	50,00	18,73	43,70	62,44	709,32	1.655,09	2.364,41
2.1.3.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	3,79	110,00	41,21	96,15	137,36	156,17	364,41	520,58
2.1.3.3	87632	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	75,73	41,00	15,36	35,84	51,20	1.163,14	2.713,99	3.877,13
2.2			SUPRAESTRUTURA									45.338,44
2.2.1			PILARES				186,63	435,47	622,10	4.765,76	11.120,10	15.885,86

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

2.2.1.1	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,12	9,00	3,37	7,87	11,24	1.052,31	2.455,39	3.507,70
2.2.1.2	92762	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	67,28	11,20	4,20	9,79	13,99	282,28	658,66	940,94
2.2.1.3	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	333,05	18,00	6,74	15,73	22,48	2.245,75	5.240,08	7.485,83
2.2.1.4	92412	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	21,24	100,00	37,46	87,41	124,87	795,67	1.856,57	2.652,24
2.2.1.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,89	150,00	56,19	131,11	187,31	162,39	378,92	541,31
2.2.1.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,89	210,00	78,67	183,56	262,23	227,35	530,49	757,84
2.2.3			VIGAS DE COBERTURA				299,01	697,70	996,71	5.631,51	13.140,19	18.771,70
2.2.3.1	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	392,12	9,00	3,37	7,87	11,24	1.322,03	3.084,73	4.406,76
2.2.3.2	92762	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	21,58	11,20	4,20	9,79	13,99	90,54	211,26	301,81
2.2.3.3	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	78,29	18,00	6,74	15,73	22,48	527,91	1.231,79	1.759,69
2.2.3.4	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,2	450,00	168,57	393,34	561,92	708,01	1.652,03	2.360,04
2.2.3.5	92412	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	70,81	100,00	37,46	87,41	124,87	2.652,61	6.189,43	8.842,04
2.2.3.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,2	210,00	78,67	183,56	262,23	330,41	770,95	1.101,35
2.2.4			LAJE				32,97	76,92	109,89	3.204,26	7.476,62	10.680,88
2.2.4.1	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	97,2	88,00	32,97	76,92	109,89	3.204,26	7.476,62	10.680,88
2.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				89,53	221,39	310,93	4.825,46	13.782,16	18.607,63

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

2.3.1	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	202,03	60,00	18,73	56,19	74,92	3.784,12	11.352,37	15.136,49
2.3.2	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	20,7	78,00	29,22	68,18	97,40	604,85	1.411,31	2.016,15
2.3.3	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,7	41,00	15,36	35,84	51,20	317,93	741,84	1.059,77
2.3.4	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,2	45,00	16,86	39,33	56,19	87,66	204,54	292,20
2.3.5	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,3	25,00	9,37	21,85	31,22	30,91	72,11	103,02
3			REVESTIMENTOS									38.090,13
3.1			PISO				106,84	174,38	281,22	5.578,07	7.341,66	12.919,74
3.1.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	75,73	120,00	67,43	82,41	149,84	5.106,46	6.241,23	11.347,69
3.1.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	57,37	13,89	5,20	12,14	17,34	298,52	696,54	995,05
3.1.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,06	91,32	34,21	79,82	114,03	173,10	403,90	577,00
3.2			PAREDE				56,31	131,39	187,70	5.138,35	11.989,48	17.127,83
3.2.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	192,39	4,20	1,57	3,67	5,24	302,70	706,30	1.009,00
3.2.2	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	252,24	8,12	3,04	7,10	10,14	767,27	1.790,30	2.557,57
3.2.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	63,1	32,00	11,99	27,97	39,96	756,41	1.764,96	2.521,38
3.2.4	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,1	71,00	26,60	62,06	88,66	1.678,29	3.916,01	5.594,30
3.2.5	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	124,6	35,00	13,11	30,59	43,70	1.633,67	3.811,91	5.445,58
3.3			TETO				16,30	38,02	54,32	1.771,81	4.134,23	5.906,05

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

3.3.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	108,73	15,00	5,62	13,11	18,73	610,97	1.425,60	2.036,57
3.3.2	COMPOS IÇÃO 77	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	108,73	28,50	10,68	24,91	35,59	1.160,84	2.708,63	3.869,48
3.4			PEITORIL				44,20	103,14	147,35	640,96	1.495,57	2.136,53
3.4.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,5	118,00	44,20	103,14	147,35	640,96	1.495,57	2.136,53
4			PINTURA				32,04	74,76	106,80	3.644,06	8.502,80	12.146,86
4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	124,6	3,00	1,12	2,62	3,75	140,03	326,73	466,76
4.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	108,73	4,20	1,57	3,67	5,24	171,07	399,17	570,24
4.3	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	124,6	11,20	4,20	9,79	13,99	522,78	1.219,81	1.742,59
4.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	108,73	27,58	10,33	24,11	34,44	1.123,37	2.621,20	3.744,57
4.5	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	114,98	15,00	5,62	13,11	18,73	646,09	1.507,54	2.153,63
4.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	117,65	12,20	4,57	10,66	15,23	537,69	1.254,61	1.792,30
4.7	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	108,73	12,35	4,63	10,80	15,42	503,03	1.173,74	1.676,77
5			ESQUADRIAS									26.944,45
5.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA				412,07	961,50	1.373,57	824,14	1.923,00	2.747,14
5.1.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.100,00	412,07	961,50	1.373,57	824,14	1.923,00	2.747,14
5.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				2.505,77	5.846,79	8.352,55	7.259,19	16.938,12	24.197,31
5.2.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,1	1.102,00	412,82	963,25	1.376,07	866,92	2.022,82	2.889,74
5.2.2	COMPOS IÇÃO 78	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMÍNIO BRANCO, DIMENSÕES 200X210 CM, COM DUAS FOLHAS (METADE VIDRO E METADE ALUMÍNIO), INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, BATENTE.	UN	2	2.700,00	1.011,45	2.360,04	3.371,49	2.022,89	4.720,09	6.742,98

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

5.2.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,41	580,00	217,27	506,97	724,25	958,18	2.235,75	3.193,92
5.2.4	COMPOS IÇÃO 80	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE MAXI-AR COM 3 FOLHAS COM VIDRO, DIMENSÕES DE 150X80 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COR BRANCO, COM MARCO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	985,00	368,99	860,98	1.229,97	1.475,96	3.443,91	4.919,88
5.2.5	COMPOS IÇÃO 79	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE MAXI-AR COM 4 FOLHAS COM VIDRO, DIMENSÕES DE 200X80 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COR BRANCO, COM CONTRAMARCO E MARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	922,00	345,39	805,91	1.151,30	1.036,17	2.417,73	3.453,90
5.2.6	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	6	400,00	149,84	349,64	499,48	899,06	2.097,82	2.996,88
6			COBERTURA				78,24	182,55	260,79	3.952,63	9.222,81	13.175,44
6.1	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	86,22	15,00	5,62	13,11	18,73	484,48	1.130,46	1.614,94
6.2	92543	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	83,85	15,25	5,71	13,33	19,04	479,02	1.117,71	1.596,73
6.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	83,85	51,10	19,14	44,67	63,81	1.605,10	3.745,24	5.350,35
6.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,65	82,50	30,91	72,11	103,02	483,67	1.128,56	1.612,23
6.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,41	45,00	16,86	39,33	56,19	900,36	2.100,83	3.001,19
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									10.581,37
7.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				269,72	629,34	899,06	269,72	629,34	899,06
7.1.1	74131/00 5	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	720,00	269,72	629,34	899,06	269,72	629,34	899,06
7.2			DISJUNTORES									
7.3			LUMINÁRIAS				11,24	26,22	37,46	191,05	445,79	636,84
7.3.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	17	30,00	11,24	26,22	37,46	191,05	445,79	636,84

7.4			PONTOS				267,77	624,80	892,57	2.713,64	6.331,83	9.045,47
7.4.1	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	7	150,00	56,19	131,11	187,31	393,34	917,79	1.311,14
7.4.2	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	21	140,00	52,45	122,37	174,82	1.101,35	2.569,82	3.671,18
7.4.3	COMPOSIÇÃO 81	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA AR SPLIT (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	2	341,00	127,74	298,06	425,81	255,48	596,13	851,61
7.4.4	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	39,44	10,00	3,75	8,74	12,49	147,75	344,74	492,49
7.4.5	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,47	20,35	7,62	17,79	25,41	95,06	221,81	316,88
7.4.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,15	4,25	1,59	3,71	5,31	239,05	557,79	796,84
7.4.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,94	7,00	2,62	6,12	8,74	133,58	311,68	445,26
7.4.8	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,73	9,20	3,45	8,04	11,49	119,69	279,29	398,98
7.4.9	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,47	11,00	4,12	9,61	13,74	76,11	177,59	253,70
7.4.9	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,47	22,00	8,24	19,23	27,47	152,22	355,18	507,40
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									14.478,39
8.1			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				898,31	2.096,07	2.994,38	1.366,58	3.188,68	4.555,26
8.1.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	700,00	262,23	611,86	874,09	262,23	611,86	874,09

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

8.1.2	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	300,00	112,38	262,23	374,61	112,38	262,23	374,61
8.1.3	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	88,00	32,97	76,92	109,89	32,97	76,92	109,89
8.1.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	40,00	14,98	34,96	49,95	14,98	34,96	49,95
8.1.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	450,00	168,57	393,34	561,92	337,15	786,68	1.123,83
8.1.6	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	420,00	157,34	367,12	524,45	157,34	367,12	524,45
8.1.7	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	400,00	149,84	349,64	499,48	449,53	1.048,91	1.498,44
8.2			HIDRÁULICAS				133,53	311,57	445,10	425,13	991,97	1.417,10
8.2.1	00011868	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	50,00	18,73	43,70	62,44	18,73	43,70	62,44
8.2.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4	140,00	52,45	122,37	174,82	209,78	489,49	699,27
8.2.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,99	11,00	4,12	9,61	13,74	45,29	105,67	150,96
8.2.4	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,48	5,25	1,97	4,59	6,56	46,18	107,75	153,93
8.2.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,63	80,00	29,97	69,93	99,90	48,85	113,98	162,83
8.2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,39	50,00	18,73	43,70	62,44	26,04	60,75	86,78
8.2.7	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4	15,00	5,62	13,11	18,73	22,48	52,45	74,92
8.2.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	5,20	1,95	4,55	6,49	7,79	18,18	25,97
8.3			SANITÁRIAS E PLUVIAIS				514,34	1.200,13	1.714,48	2.551,81	5.954,22	8.506,03
8.3.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	22,01	8,25	19,24	27,48	16,49	38,48	54,97
8.3.2	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	400,00	149,84	349,64	499,48	149,84	349,64	499,48

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

8.3.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,25	40,00	14,98	34,96	49,95	213,53	498,23	711,76
8.3.4	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	30,00	11,24	26,22	37,46	11,24	26,22	37,46
8.3.5	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	40,00	14,98	34,96	49,95	14,98	34,96	49,95
8.3.6	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	25,00	9,37	21,85	31,22	56,19	131,11	187,31
8.3.7	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	11,00	4,12	9,61	13,74	8,24	19,23	27,47
8.3.8	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	18,00	6,74	15,73	22,48	13,49	31,47	44,95
8.3.9	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6,15	12,00	4,50	10,49	14,98	27,65	64,51	92,15
8.3.10	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	2	12,00	4,50	10,49	14,98	8,99	20,98	29,97
8.3.10	p 45	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO DN 100, PVC, COMPLETE	UN	1	385,00	144,22	336,52	480,75	144,22	336,52	480,75
8.3.11	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,01	85,00	31,84	74,30	106,14	159,53	372,23	531,76
8.3.12	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,8	50,00	18,73	43,70	62,44	89,91	209,78	299,69
8.3.13	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	66,48	38,00	14,24	33,22	47,45	946,35	2.208,16	3.154,52
8.3.14	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	9	205,00	76,80	179,19	255,98	691,16	1.612,70	2.303,85
9			DEMOLIÇÃO PAREDE				43,08	100,52	143,60	19,39	45,23	64,62
9.1	97621	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,45	115,00	43,08	100,52	143,60	19,39	45,23	64,62
10			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				38,42	87,52	125,93	191,85	444,83	636,68

Minha Empresa
CNPJ: 87.612.800/0001-41

10.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1,33	50,95	19,72	43,90	63,62	26,23	58,39	84,62
10.2	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	8,86	49,90	18,69	43,62	62,31	165,62	386,45	552,07
11			PPCI				152,29	181,24	333,53	608,06	723,80	1.331,86
11.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	210,00	131,11	131,11	262,23	524,45	524,45	1.048,91
11.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2	18,00	6,74	15,73	22,48	13,49	31,47	44,95
11.4	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6	17,10	6,19	15,16	21,35	37,15	90,96	128,12
11.5	00037559	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4	22,00	8,24	19,23	27,47	32,97	76,92	109,89
12			SERVIÇOS FINAIS				195,60	533,84	729,44	283,05	810,79	1.093,84
12.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	83,67	3,53	1,06	3,35	4,41	88,51	280,30	368,81
12.2	COMPOS	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	582,00	194,54	530,49	725,03	194,54	530,49	725,03
										70.920,00	165.480,00	236.400,00

ENG CIVIL DAVI DE ANDRADE HANAUER
CREA RS 223318

Documento assinado digitalmente
 **DAVI DE ANDRADE HANAUER**
Data: 04/07/2024 08:43:21-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

OBRA: AMPLIAÇÃO CRAS

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 2.944,43	R\$ 2.944,43								
2	ESTRUTURA E FUNDAÇÕES	R\$ 114.911,92	R\$ 26.429,74	R\$ 42.517,41	R\$ 34.473,58	R\$ 11.491,19					
3	REVESTIMENTOS	R\$ 38.090,13				R\$ 11.427,04	R\$ 15.236,05	R\$ 11.427,04			
4	PINTURA	R\$ 12.146,86								R\$ 6.073,43	R\$ 6.073,43
5	ESQUADRIAS	R\$ 26.944,45							R\$ 18.861,11	R\$ 8.083,33	
6	COBERTURA	R\$ 13.175,44			R\$ 1.317,54	R\$ 10.540,35	R\$ 1.317,54				
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.581,37			R\$ 1.058,14		R\$ 2.116,27	R\$ 5.290,68			R\$ 2.116,27
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 14.478,39			R\$ 1.447,84		R\$ 2.895,68	R\$ 7.239,19			R\$ 2.895,68
9	DEMOLIÇÃO PAREDE	R\$ 64,62							R\$ 64,62		
10	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R\$ 636,68								R\$ 636,68	
11	PPCI	R\$ 1.331,86									R\$ 1.331,86
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.093,84									R\$ 1.093,84
CUSTO			R\$ 29.374,18	R\$ 42.517,41	R\$ 38.297,10	R\$ 33.458,58	R\$ 21.565,55	R\$ 23.956,92	R\$ 18.925,73	R\$ 14.793,45	R\$ 13.511,09
CUSTO ACUMULADO			R\$ 29.374,18	R\$ 71.891,59	R\$ 110.188,68	R\$ 143.647,26	R\$ 165.212,81	R\$ 189.169,73	R\$ 208.095,46	R\$ 222.888,91	R\$ 236.400,00

ENG CIVIL DAVI DE ANDRADE HANAUER
CREA RS 223318

Documento assinado digitalmente



DAVI DE ANDRADE HANAUER
Data: 04/07/2024 08:43:21-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Nº TC/CR
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITUA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

OBJETO

ESTRUTURACAO DA REDE DE SERVICOS DE PROTECAO SOCIAL BASICA – EXECUÇÃO DE OBRAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,87%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

TRÊS DE MAIO / RS

Local

quarta-feira, 12 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

Responsável Tomador

Nome:
Cargo:



I

DADOS DOS RELATÓRIOS IMPORTADOS

TIPO	ENCARGOS SOCIAIS	ABRANGÊNCIA	LOCALIDADE	VÍNCULO	DATA PREÇOS	DATA DE RT	DATA EMISSÃO
SINAPI	DESONERADOS: 83,34%(HORA) 46,32%(MÊS)	NACIONAL	PORTO ALEGRE	CAIXA REFERENCIAL	10/2023	16/11/2023	17/11/2023
SINAPI-I	NERADOS (%) HORISTA 83,34 MENSALISTA 46,32		PORTO ALEGRE		10/2023		
SINAPI	SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,77%(HORA) 69,88%(MÊS)	NACIONAL	PORTO ALEGRE	CAIXA REFERENCIAL	10/2023	16/11/2023	17/11/2023
SINAPI-I	HORISTA 112,77 MENSALISTA 69,88		PORTO ALEGRE		10/2023		
SINAPI		NACIONAL		ANALITICO NACIONAL SIPCI		16/11/2023	17/11/2023

Documento assinado digitalmente

 **DAVI DE ANDRADE HANAUER**
Data: 03/07/2024 08:10:31-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>