



PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Reforma Secretaria Municipal de Agricultura, Pecuária, Meio Ambiente e Assuntos Fundiários	Data	MAIO/2021
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Reforma de edificações em alvenaria convencional de vedação		
Endereço da Obra	Rua Nilo Peçanha com Rua São João Calábria - Área Institucional II - Quadra D - Centro - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	Desonerado
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI 04/2021 - AGESUL 06/2020

Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.020,38	6,07 %
1.1	101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.22	m²	2,88	365,18	456,47	1.314,63	3,95 %
1.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,57	6,09	7,61	27,16	0,08 %
1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1	23,09	28,86	28,86	0,09 %
1.4	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3	2,10	2,62	7,86	0,02 %
1.5	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (COZINHA)	m²	1,21	14,99	18,73	22,66	0,07 %
1.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (COZINHA)	m³	0,33	37,82	47,27	15,59	0,05 %
1.7	0201002051	AGESUL	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO (COZINHA)	m²	2,7	11,42	14,27	38,52	0,12 %
1.8	0201002047	AGESUL	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO, SOBRE LASTRO DE CONCRETO (RECEPÇÃO)	m²	1,05	21,22	26,52	27,84	0,08 %
1.9	101000122	AGESUL	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00 M	M	13,65	31,49	39,36	537,26	1,61 %
2			INFRAESTRUTURA					2.863,38	8,60 %
2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,5	61,98	77,47	813,43	2,44 %
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,26	86,19	107,73	28,00	0,08 %
2.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,37	75,66	94,57	791,55	2,38 %
2.4	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,63	321,97	402,46	253,54	0,76 %
2.5	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,63	148,62	185,77	117,03	0,35 %
2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,87	12,35	15,43	568,90	1,71 %
2.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,38	15,42	19,27	161,48	0,49 %
2.8	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	10,64	9,18	11,47	122,04	0,37 %
2.9	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,17	34,89	43,61	7,41	0,02 %
3			SUPERESTRUTURA					3.020,97	9,08 %
3.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,02	82,98	103,72	1.661,59	4,99 %
3.2	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	44,49	12,29	15,36	683,36	2,05 %

Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
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	9,57	15,44	19,30	184,70	0,55 %
3.4	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,76	517,19	646,48	491,32	1,48 %
4			ALVENARIA					3.967,49	11,92 %
4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	17,7	66,12	82,65	1.462,90	4,40 %
4.2	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	20,07	71,00	88,75	1.781,21	5,35 %
4.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1	25,58	31,97	31,97	0,10 %
4.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,5	44,54	55,67	139,17	0,42 %
4.5	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,5	40,91	51,13	127,82	0,38 %
4.6	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	7,45	45,58	56,97	424,42	1,28 %
5			ESQUADRIAS					3.047,99	9,16 %
5.1	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PORTAS NOVAS)	UN	2	542,45	678,06	1.356,12	4,07 %
5.2	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (RECEPÇÃO)	m²	1,5	190,64	238,30	357,45	1,07 %
5.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	271,07	338,83	338,83	1,02 %
5.4	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (PORTA BANHEIRO)	UN	1	203,55	254,43	254,43	0,76 %
5.5	1101002012	AGESUL	PORTA EM ACO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM BATENTE, FIXADA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	1,68	352,94	441,17	741,16	2,23 %
6			REVESTIMENTOS					4.653,12	13,98 %
6.1			REVESTIMENTOS DE PAREDE					3.396,43	10,21 %
6.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS)	m²	59,52	2,89	3,61	214,86	0,65 %
6.1.2	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 (PAREDES INTERNAS)	m²	59,52	26,43	33,03	1.965,94	5,91 %
6.1.3	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 (PAREDES EXTERNAS)	m²	20,97	6,13	7,66	160,63	0,48 %
6.1.4	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 (PAREDES EXTERNAS)	m²	20,97	40,25	50,31	1.055,00	3,17 %
6.2			REVESTIMENTOS DE TETO					782,20	2,35 %
6.2.1	96112	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	3	95,77	119,71	359,13	1,08 %

Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (RECEPÇÃO)	m²	4,78	70,81	88,51	423,07	1,27 %
6.3			REVESTIMENTOS DE PISOS					474,49	1,43 %
6.3.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (RECEPÇÃO)	m²	4,78	25,88	32,35	154,63	0,46 %
6.3.2	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 (RECEPÇÃO)	m²	4,78	44,41	55,51	265,33	0,80 %
6.3.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (RECEPÇÃO)	M	8,3	5,26	6,57	54,53	0,16 %
7			PINTURA					11.868,58	35,66 %
7.1	1901003010	AGESUL	PINTURA COM FUNDO PREPARADOR EM PAREDES EM UMA DEMÃO	m²	429,63	6,31	7,88	3.385,48	10,17 %
7.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	138,61	11,77	14,71	2.038,95	6,13 %
7.3	79464	SINAPI	PINTURA A ÓLEO, 2 DEMAOS (BARRADO)	m²	80,24	16,08	20,10	1.612,82	4,85 %
7.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	210,78	9,31	11,63	2.451,37	7,37 %
7.6	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (PORTAS MADEIRA)	m²	11,34	21,54	26,92	305,27	0,92 %
7.7	1901003225	AGESUL	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO PARA FERRO EM UMA DEMAOS (JANELAS E PORTAS)	m²	10,96	15,05	18,81	206,15	0,62 %
7.8	1901003315	AGESUL	PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA EM UMA DEMÃO	m²	131,31	11,39	14,23	1.868,54	5,61 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.151,54	3,46 %
8.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,4	4,76	5,95	79,73	0,24 %
8.2	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	6	2,84	3,55	21,30	0,06 %
8.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	21,23	26,53	53,06	0,16 %
8.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	10,82	13,52	27,04	0,08 %
8.5	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	36,17	45,21	180,84	0,54 %
8.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	7,24	9,05	36,20	0,11 %
8.7	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	6,76	8,45	126,75	0,38 %
8.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60	4,78	5,97	358,20	1,08 %
8.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,30	14,12	14,12	0,04 %
8.10	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,4	9,05	11,31	151,55	0,46 %
8.11	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	27,40	34,25	102,75	0,31 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					687,59	2,07 %
9.1	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	6	19,35	24,18	145,08	0,44 %

Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	192,38	2,26	2,82	542,51	1,63 %

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$33.281,04

GOLAM PEREYRA
Engenheiro Civil
CREA/MS 18718

EDSON STEFANO TAKAZONO
Prefeito Municipal
Município de Anaurilândia/MS