



ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA
 Rua Floriano Peixoto, nº 1000, Centro/ Fone (67) 3445-1110



GOVERNO DE TRANSFORMAÇÃO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Reforma Capela Nossa Senhora Aparecida	Data	mar/20
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Reforma de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Duque de Caxias, Quadra 98 - Centro - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	85,06%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
1	PRE	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI 74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	366,22	457,78	1373,33
1.2	SINAPI 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,08	5,95	7,44	74,97
1.3	SINAPI 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,46	17,46	21,83	184,64
1.4	SINAPI 97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	89,01	2,28	2,85	253,68
1.5	SINAPI 97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	89,01	4,90	6,13	545,19
1.6	SINAPI 97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	67,89	1,66	2,08	140,87
1.7	SINAPI 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	7,05	36,88	46,10	324,95
1.8	SINAPI 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,14	14,63	18,29	2,61
1.9	AGESUL 0201002046	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	M3	0,45	149,93	187,41	84,66
						Sub Total	R\$ 2.984,89
2	ALV	ALVENARIA					
2.1	SINAPI 87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	12,79	58,33	72,91	932,55
						Sub Total	R\$ 932,55
3	ESQ	ESQUADRIAS					
3.1	SINAPI 100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR	M2	2,94	484,54	605,68	1780,68
3.2	AGESUL 1101002012	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM BATENTE, FIXADA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,14	330,70	413,38	2951,50
3.3	AGESUL 1101002038	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO (PORTA DE BATER COM GRAPA/CHUMBADORES) INCLUSIVE ARGAMASSA 1:3	M2	7,14	92,77	115,96	827,97
3.4	SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,50	285,46	356,83	2676,19
3.5	SINAPI 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,96	394,90	493,63	473,88
						Sub Total	R\$ 8.710,22
4	COB	COBERTURA					
4.1	SINAPI 100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA)EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO	KG	179,48	6,28	7,85	1408,92
4.2	SINAPI 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	89,01	27,56	34,45	3066,39
4.3	SINAPI 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	89,01	42,04	52,55	4677,48

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Reforma Capela Nossa Senhora Aparecida	Data	mar/20
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Reforma de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Duque de Caxias, Quadra 98 - Centro - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	85,06%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
4.4	SINAPI 100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO	M	28,60	34,61	43,26	1237,31
						Sub Total	R\$ 10.390,10
5	INST	INSTALAÇÕES					
5.1	ELÉTR	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1.1	SINAPI 90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO	UN	1,00	6,27	7,84	7,84
5.1.2	SINAPI 84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	65,20	81,50	81,50
5.1.3	SINAPI 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	10,19	12,74	38,21
5.1.4	SINAPI 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	10,64	13,30	26,60
5.1.5	SINAPI 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,44	14,30	14,30
5.1.6	SINAPI 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2)	UN	12,00	2,74	3,43	41,10
5.1.7	SINAPI 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	18,60	23,25	69,75
5.1.8	SINAPI 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,45	36,81	110,44
5.1.9	SINAPI 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	22,17	27,71	138,56
5.1.10	SINAPI 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	19,66	24,58	147,45
5.1.11	SINAPI 91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	10,33	12,91	142,04
5.1.12	SINAPI 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	12,12	4,49	5,61	68,02
5.1.13	SINAPI 91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	92,88	4,62	5,78	536,38
5.1.14	SINAPI 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,12	6,43	8,04	97,41
5.1.15	SINAPI 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	10,94	13,68	68,38
5.1.16	SINAPI 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	7,43	9,29	55,73
5.1.17	SINAPI 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	117,00	1,64	2,05	239,85
5.1.18	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	166,00	2,34	2,93	485,55
5.1.19	SINAPI 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00	5,04	6,30	195,30

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Reforma Capela Nossa Senhora Aparecida	Data	mar/20
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Reforma de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Duque de Caxias, Quadra 98 - Centro - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	85,06%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
5.1.20	SINAPI 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	12,12	8,57	10,71	129,84
5.1.21	SINAPI 97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	25,27	31,59	221,11
5.1.22	SINAPI 97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	57,61	72,01	288,05
						Sub Total	R\$ 3.203,41
5.2	HID	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
5.2.1	SINAPI 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	0,50	8,56	10,70	5,35
5.2.2	SINAPI 89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	12,06	15,08	15,08
5.2.3	SINAPI 89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6,13	7,66	7,66
5.2.4	SINAPI 3521	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	1,41	1,76	1,76
5.2.5	SINAPI 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	M	0,50	8,57	10,71	5,36
						Sub Total	R\$ 35,21
5.3	SANI	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
5.3.1	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	0,05	56,09	70,11	3,51
5.3.2	SINAPI 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	2,00	12,75	15,94	31,88
5.3.3	SINAPI 89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	6,89	8,61	8,61
5.3.4	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,03	34,01	42,51	1,28
						Sub Total	R\$ 45,27
6	MET	METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
6.1	AGESUL 1301004016	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO EM AÇO INOX, CAPACIDADE DE 3L	UN	1,00	802,59	1003,24	1003,24
6.2	AGESUL 1301004024	VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS (ESTEVES OU SIMILAR) PARA BEBEDOURO	CJ	1,00	186,85	233,56	233,56
6.3	SINAPI 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,26	10,33	10,33
6.4	AGESUL 2401002015	BARRA DE APOIO ARTICULADA (BACIA SANITÁRIA), COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 70CM, DIAMETRO MÍNIMO DE 3CM	UN	2,00	302,70	378,38	756,75
6.5	AGESUL 2401002000	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 70CM, DIAMETRO MÍNIMO DE 3CM	UN	2,00	122,23	152,79	305,58
6.6	AGESUL 2401002010	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMTRO MÍNIMO DE 3 CM (PUXADOR PORTA)	UN	2,00	188,21	235,26	470,53
						Sub Total	R\$ 2.779,98

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Reforma Capela Nossa Senhora Aparecida	Data	mar/20
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Reforma de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Duque de Caxias, Quadra 98 - Centro - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	85,06%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
7	REVEST	REVESTIMENTOS					
7.1	PARED	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
7.1.1	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	25,52	2,64	3,30	84,22
7.1.2	SINAPI 87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	25,52	23,80	29,75	759,22
						Sub Total	R\$ 843,44
7.2	PISOS	REVESTIMENTOS DE PISOS					
7.2.1	SINAPI 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ADERIDO, ESPESSURA 2CM (ACESSO PRINCIPAL)	M2	4,75	22,51	28,14	133,65
7.2.2	SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	88,04	27,91	34,89	3071,50
7.2.3	SINAPI 88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM	M	69,29	4,76	5,95	412,28
7.2.4	SINAPI 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM (PORTAS E JANELAS)	M	10,48	81,01	101,26	1061,23
7.2.5	SINAPI 94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (RAMPAS/CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	M2	29,49	74,65	93,31	2751,79
						Sub Total	R\$ 7.430,44
8	PINT	PINTURA					
8.1	SINAPI 88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	83,29	14,88	18,60	1549,19
8.2	SINAPI 88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	378,95	8,46	10,58	4007,34
8.3	SINAPI 88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	83,29	2,22	2,78	231,13
8.4	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	378,95	1,93	2,41	914,20
8.5	SINAPI 79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (BARRADO)	M2	46,29	16,54	20,68	957,05
8.6	SINAPI 88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	83,29	9,33	11,66	971,37
8.7	SINAPI 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES INTERNAS)	M2	215,23	8,40	10,50	2259,92
8.8	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS)	M2	142,95	10,57	13,21	1888,66
8.9	SINAPI 73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (ESQUADRIAS)	M2	44,16	22,61	28,26	1248,07
						Sub Total	R\$ 14.026,94
9	SERV	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
9.1	SINAPI 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	8,08	17,78	22,23	179,67
9.2	SINAPI 99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	M2	88,04	1,37	1,71	150,77

PLANILHA DE ORÇAMENTO			
Obra	Reforma Capela Nossa Senhora Aparecida	Data	mar/20
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Reforma de Edificação em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Duque de Caxias, Quadra 98 - Centro - Anaurilândia		
BDI	25%	Encargos Sociais	85,06%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
9.3	SINAPI 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	41,04	1,27	1,59	65,15
						Sub Total	R\$ 395,59
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 51.778,01

Anaurilândia/MS, 20 de Março de 2020

Golam Pereyra
Eng. Civil
CREA/MS 18718

Edson Stefano Takazono
Prefeito Municipal
Município de Anaurilândia/MS