



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA

RUA ANAURILICE, Nº1248 -CENTRO

FONE/FAX: (67) 3445-1110

CEP: 79770-000



Obra: **REFORMA DO CEMITÉRIO**

Local: **RUA DUQUE DE CAXIAS, R. DOSBANDEIRANTES, R. CASTRO ALVES.**

Proprietário **MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS**

Moeda: **REAL BRASILEIRO (R\$)**

Area(m²): **18.061,00m²**

Valor: **438.992,53**

Data Base:

abr/24

BDI:

28,49%

Encargos Sociais:

Desonerado

Bancos :

SINAPI - 02/2024 - MS

SBC - 03/2024 - MS

AGESUL - 01/2024-MS

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.363,63	1,91 %
1.1	0101000101	AGESUL	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA	m²	2,88	354,85	455,94	1.313,10	0,30 %
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	1018,31	2,85	3,66	3.727,01	0,85 %
1.3	0101000215	AGESUL	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	3	862,20	1.107,84	3.323,52	0,76 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					12.619,18	2,87 %
2.1	0201002006	AGESUL	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA EM CONCRETO SIMPLES	m³	33,4	267,28	343,42	11.470,22	2,61 %
2.2	0201002158	AGESUL	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	33,4	26,78	34,40	1.148,96	0,26 %
3			INFRAESTRUTURA					79.705,20	18,16 %
3.1			CALÇADAS					45.718,43	10,41 %
3.1.1	94990	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	44,67	725,14	931,73	41.620,37	9,48 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1.2	0401001122	AGESUL	ATERRO EM CAMADAS DE 10 CM, UMEDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM TERRA DISPONIVEL NA OBRA	m³	58,071	36,62	47,05	2.732,24	0,62 %
3.1.3	0401001117	AGESUL	ESPALHAMENTO DE TERRA	m³	58,071	18,31	23,52	1.365,82	0,31 %
3.2			GUIA DE CONCRETO					31.873,65	7,26 %
3.2.1	171130	SBC	MEIO-FIO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	555	44,70	57,43	31.873,65	7,26 %
3.3			ALMOXARIFADO					2.113,12	0,48 %
3.3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,67	48,16	61,88	41,45	0,01 %
3.3.2	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8	77,78	99,93	799,44	0,18 %
3.3.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0,75	86,94	111,70	83,77	0,02 %
3.3.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	3	57,93	74,43	223,29	0,05 %
3.3.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,808	13,80	17,73	262,54	0,06 %
3.3.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,544	18,38	23,61	130,89	0,03 %
3.3.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,207	481,92	619,21	128,17	0,03 %
3.3.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,207	185,36	238,16	49,29	0,01 %
3.3.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	5	60,85	78,18	390,90	0,09 %
3.3.10	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,06	43,91	56,41	3,38	0,00 %
4			SUPERESTRUTURA					1.296,35	0,30 %
4.1			ALMOXARIFADO					1.296,35	0,30 %
4.1.1			PILARES					1.296,35	0,30 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.1.1.1	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	2,736	87,04	111,83	305,96	0,07 %
4.1.1.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,96	14,63	18,79	356,25	0,08 %
4.1.1.3	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	9,24	17,10	21,97	203,00	0,05 %
4.1.1.4	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	0,4104	817,61	1.050,54	431,14	0,10 %
5			ALVENARIA					2.327,92	0,53 %
5.1			ALMOXARIFADO					2.327,92	0,53 %
5.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	15,36	81,53	104,75	1.608,96	0,37 %
5.1.2	COMPOSIÇÃO O 14	Próprio	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	8	69,95	89,87	718,96	0,16 %
6			COBERTURA					3.274,95	0,75 %
6.1			ALMOXARIFADO					3.274,95	0,75 %
6.1.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA	m²	13	52,57	67,54	878,02	0,20 %
6.1.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	13	68,72	88,29	1.147,77	0,26 %
6.1.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17	57,19	73,48	1.249,16	0,28 %
7			ESQUADRIAS					2.687,78	0,61 %
7.1			PORTAS					1.747,76	0,40 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	684,40	879,38	1.477,35	0,34 %
7.1.2	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,2	85,83	110,28	132,33	0,03 %
7.1.3	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,2	89,56	115,07	138,08	0,03 %
7.2			JANELAS					940,02	0,21 %
7.2.1	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	1,2	409,41	526,05	631,26	0,14 %
7.2.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,7	92,36	118,67	201,73	0,05 %
7.2.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,7	49,00	62,96	107,03	0,02 %
8			REVESTIMENTOS					5.036,21	1,15 %
8.1			REVESTIMENTO DE PAREDES					3.521,31	0,80 %
8.1.1			ALMOXARIFADO					3.521,31	0,80 %
8.1.1.1	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_10/2022	m²	31,52	3,92	5,03	158,54	0,04 %
8.1.1.2	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	m²	31,52	35,60	45,74	1.441,72	0,33 %
8.1.1.3	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	27	7,22	9,27	250,29	0,06 %
8.1.1.4	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	27	48,16	61,88	1.670,76	0,38 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2			REVESTIMENTOS DE PISOS					1.514,90	0,35 %
8.2.1			ALMOXARIFADO					1.270,33	0,29 %
8.2.1.2	94990	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	0,315	725,14	931,73	293,49	0,07 %
8.2.1.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	11,025	57,30	73,62	811,66	0,18 %
8.2.1.6	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	16,1	7,99	10,26	165,18	0,04 %
8.2.2			RAMPA					244,57	0,06 %
8.2.2.1	94990	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	0,2625	725,14	931,73	244,57	0,06 %
9			PAISAGISMO					136.510,22	31,10 %
9.1			GRAMA					124.006,96	28,25 %
9.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	6314	2,85	3,66	23.109,24	5,26 %
9.1.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	6314	12,44	15,98	100.897,72	22,98 %
9.2			ÁRVORES					12.503,26	2,85 %
9.2.1	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	77	126,38	162,38	12.503,26	2,85 %
10			PINTURAS					1.139,11	0,26 %
10.1			PAREDES					1.139,11	0,26 %
10.1.1			ALMOXARIFADO					1.139,11	0,26 %
10.1.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	31,52	3,49	4,48	141,20	0,03 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.1.1.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	27	2,98	3,82	103,14	0,02 %
10.1.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	58,52	11,90	15,29	894,77	0,20 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.039,37	0,92 %
11.1			ÁGUAS PLUVIAIS					4.039,37	0,92 %
11.1.1			DRENAGEM					4.039,37	0,92 %
11.1.1.1			GRELHAS					4.039,37	0,92 %
11.1.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,8023	72,43	93,06	167,72	0,04 %
11.1.1.1.2	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	0,533	467,53	600,72	320,18	0,07 %
11.1.1.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,13	57,93	74,43	679,54	0,15 %
11.1.1.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0,201	43,91	56,41	11,33	0,00 %
11.1.1.1.5	10.04.37	EMBASA	FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA EM FERRO CHATO BATIDO DE 1/2" C/ ESPACAMENTO DE 0,05m P/ CANALETAS E CAIXAS DE DRENAGEM, INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA E A OLEO EM DUAS DEMAOS	m²	3,115	230,03	295,56	920,66	0,21 %
11.1.1.1.6	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,4	13,88	17,83	274,58	0,06 %
11.1.1.1.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1	72,43	93,06	93,06	0,02 %
11.1.1.1.8	053792	SBC	TUBO PVC ESGOTO 100mm	M	30	40,79	52,41	1.572,30	0,36 %
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					63.524,47	14,47 %
12.1			ALMOXARIFADO					1.034,34	0,24 %
12.1.1	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	4,37	5,61	5,61	0,00 %
12.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	14,49	18,61	18,61	0,00 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.3	92023	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	1	42,28	54,32	54,32	0,01 %
12.1.4	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	31,15	40,02	40,02	0,01 %
12.1.5	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	14,66	18,83	37,66	0,01 %
12.1.6	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	8,25	10,60	127,20	0,03 %
12.1.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	72	3,72	4,77	343,44	0,08 %
12.1.8	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,76	15,11	15,11	0,00 %
12.1.9	101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	52,37	67,29	67,29	0,02 %
12.1.10	1201004017	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36	7,03	9,03	325,08	0,07 %
12.2			POSTES E LUMINARIAS					62.490,13	14,23 %
12.2.1	7271	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	un	17	2.319,47	2.980,28	50.664,76	11,54 %
12.2.2	COMPOSIÇÃO O 67	Próprio	LUMINARIA LED SOLAR PUBLICA 200W, C/SUPORTE E INSTALAÇÃO COR 6.500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP65~67, AUTONOMIA DA BATERIA ATE 12H, ALTURA RECOMENDADA 4~6M, ANGULO FEIXE 120°.	Un	17	541,38	695,61	11.825,37	2,69 %
13			GAVETARIOS					58.689,04	13,37 %
13.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,324	51,20	65,78	21,31	0,00 %
13.2	COMPOSIÇÃO O 68	Próprio	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL/TIJUCA OU SEMELHANTE POLIDO, C/ ESPESSURA 3 CM INSTALAÇÃO, ARGAMASSA ACIII,	m²	60,8	744,71	956,87	58.177,69	13,25 %
13.3	99810	SINAPI	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	60,8	6,28	8,06	490,04	0,11 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
14			PORTAO DE SAIDA					6.244,08	1,42 %
14.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8	8,07	10,36	82,88	0,02 %
14.2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	8	599,39	770,15	6.161,20	1,40 %
15			CRUZEIRO					5.475,62	1,25 %
15.1	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m²	5	818,94	1.052,25	5.261,25	1,20 %
15.2	024804	SBC	LIMPEZA-POLIMENTO RODAPES EM GRANITO	M	8	20,35	26,14	209,12	0,05 %
15.3	99813	SINAPI	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	5	0,82	1,05	5,25	0,00 %
16			CAPELA					6.016,90	1,37 %
16.1			CRUZ DA CAPELA					2.832,54	0,65 %
16.1.1	2344	ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	17	3,29	4,22	71,74	0,02 %
16.1.2	120283	SBC	FAIXA PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	m²	17	124,63	160,13	2.722,21	0,62 %
16.1.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	17	1,77	2,27	38,59	0,01 %
16.2			JANELAS					3.184,36	0,73 %
16.2.1	022509	SBC	RETIRADA JANELAS	m²	9	32,77	42,10	378,90	0,09 %
16.2.2	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	7,5	190,02	244,15	1.831,12	0,42 %
16.2.3		Próprio	INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS.	m²	9	84,26	108,26	974,34	0,22 %
	COMPOSIÇÃO								
17			TUMULOS					30.398,14	6,92 %
17.1	0401001122	AGESUL	ATERRO EM CAMADAS DE 10 CM, UMEDECIDAS E FORTEMENTE AFILOADAS, COM TERRA DISPONIVEL NA OBRA	m³	34,2	36,62	47,05	1.609,11	0,37 %
17.2	0601002015	AGESUL	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	m²	342	20,12	25,85	8.840,70	2,01 %
17.3	94990	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	21,41	725,14	931,73	19.948,33	4,54 %
18			BANCOS					9.659,40	2,20 %
18.1	0401001122	AGESUL	ATERRO EM CAMADAS DE 10 CM, UMEDECIDAS E FORTEMENTE AFILOADAS, COM TERRA DISPONIVEL NA OBRA	m³	4	36,62	47,05	188,20	0,04 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
18.2	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	467,53	600,72	2.402,88	0,55 %
18.3	3224	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emurb)	un	8	687,64	883,54	7.068,32	1,61 %
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.984,96	0,45 %
19.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	17	1,77	2,27	38,59	0,01 %
19.2	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	m²	71,82	0,73	0,93	66,79	0,02 %
19.3	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	397,6	3,02	3,88	1.542,68	0,35 %
19.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30	8,74	11,23	336,90	0,08 %

Total sem BDI

341.695,43

Total do BDI

97.297,10

Total Geral

438.992,53

REINOLDI ANTONIO PIANI DE SOUZA

Engenheiro Civil
CREA - MS - 68973

EDSON STEFANO TAKAZONO

Prefeito Municipal
MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA-MS