



PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação e Reforma da Creche no Distrito da Vila Quebracho	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação e Reforma de um Prédio em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Alagoas, Quadra 8, Lote 1 - Centro - Vila Quebracho		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
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 AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	303,32	379,15	1137,45
1.2	AGESUL 0201002046	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M3	0,43	143,00	178,75	76,86
						Sub Total	R\$ 1.214,31
2	INFRA	INFRAESTRUTURA					
2.1	SINAPI 98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. AF_03/2018	M	20,00	59,82	74,78	1495,50
2.2	SINAPI 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (ESPERA PILARES)	KG	5,42	6,12	7,65	41,46
2.3	SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,50	80,98	101,23	253,06
2.4	SINAPI 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,76	10,12	12,65	60,21
2.5	SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,70	8,32	10,40	350,48
2.6	SINAPI 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,12	11,64	14,55	234,55
2.7	SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,81	39,61	49,51	485,72
2.8	SINAPI 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,89	278,22	347,78	309,52
2.9	SINAPI 74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,89	89,56	111,95	99,64
2.10	SINAPI 74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	12,78	8,38	10,48	133,87
2.11	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,61	32,69	40,86	65,79
						Sub Total	R\$ 3.529,80
3	SUPER	SUPERESTRUTURA					
3.1	SINAPI 92412	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	11,20	62,83	78,54	879,62
3.2	SINAPI 92778	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	43,72	8,27	10,34	451,96
3.3	SINAPI 92777	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	17,20	10,12	12,65	217,58
3.4	SINAPI 92775	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	23,23	11,71	14,64	340,03
3.5	SINAPI 92718	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	0,55	436,68	545,85	300,22
3.6	SINAPI 92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	8,46	69,03	86,29	729,99
3.7	AGESUL 0601003105	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA BETA 12 P/ FORRO, CAPA=4CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20,0 MPA, CONTROLE A, CONS=0,062M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 42CM, SOBRECARGA=100KG/M2, VAOS ATE 5M, INCL. FERRAGEM E EXCL. ESCORAMENTO	M2	22,75	68,25	85,31	1940,86

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação e Reforma da Creche no Distrito da Vila Quebracho	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação e Reforma de um Prédio em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Alagoas, Quadra 8, Lote 1 - Centro - Vila Quebracho		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
3.8	SINAPI 85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	22,75	11,94	14,93	339,54
3.9	AGESUL 601003215	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES	M2	22,75	23,97	29,96	681,65
3.10	SINAPI 92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,70	354,59	443,24	753,50
						Sub Total	R\$ 6.634,95
4	ALV	ALVENARIA					
4.1	SINAPI 87504	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 MANUAL. AF_06/2014	M2	33,58	53,76	67,20	2256,58
4.2	SINAPI 87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	29,25	85,64	107,05	3131,21
						Sub Total	R\$ 5.387,79
5	ESQ	ESQUADRIAS					
5.1	SINAPI 91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PORTA PNE)	UN	1,00	618,81	773,51	773,51
5.2	SINAPI 91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	614,48	768,10	768,10
5.3	SINAPI 91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	549,34	686,68	2060,03
5.4	SINAPI 91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00	51,05	63,81	319,06
5.5	SINAPI 94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,44	412,93	516,16	743,27
5.6	SINAPI 93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,25	34,55	43,19	53,98
5.7	SINAPI 93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,10	43,20	54,00	113,40
5.8	SINAPI 72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,20	256,31	320,39	1345,63
5.9	SINAPI 84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	1,00	555,42	694,28	694,28
5.10	SINAPI 11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATÃO CROMADO, PARA PORTA/JANELA DE CORRER, LISO	UN	1,00	555,42	694,28	694,28
5.11	SINAPI 74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	5,40	344,40	430,50	2324,70
5.12	SINAPI 93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,70	42,95	53,69	252,33
5.13	SINAPI 93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,70	39,77	49,71	233,65
						Sub Total	R\$ 10.376,22
6	COB	COBERTURA					
6.1	SINAPI 92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	26,64	40,89	51,11	1361,64

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação e Reforma da Creche no Distrito da Vila Quebracho	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação e Reforma de um Prédio em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Alagoas, Quadra 8, Lote 1 - Centro - Vila Quebracho		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
6.2	SINAPI 94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	26,64	23,45	29,31	780,89
6.3	SINAPI 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,20	33,28	41,60	299,52
						Sub Total	R\$ 2.442,04
7	INST	INSTALAÇÕES					
7.1	HIDRA	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
7.1.1	SINAPI 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,85	8,28	10,35	122,65
7.1.2	SINAPI 89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,98	10,78	13,48	161,43
7.1.3	SINAPI 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,73	13,69	17,11	183,62
7.1.4	SINAPI 89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,15	11,44	22,88
7.1.5	SINAPI 89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	13,50	16,88	33,75
7.1.6	SINAPI 89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,59	9,49	9,49
7.1.7	AGESUL 1301003241	REGISTRO DE GAVETA CROMADO DE 1", REF. 00271706, LINHA PERTUTTI DA DOCOL OU SIMILAR	UN	3,00	93,42	116,78	350,33
7.1.8	SINAPI 89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,07	3,84	15,35
7.1.9	SINAPI 89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	10,76	13,45	53,80
7.1.10	AGESUL 1301001074	JOELHO DE REDUÇÃO 25MM X 1/2"	UN	4,00	9,42	11,78	47,10
7.1.11	SINAPI 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,85	8,27	10,34	122,50
						Sub Total	R\$ 1.000,23
7.2	SANIT	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
7.2.1	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,13	53,92	67,40	8,89
7.2.2	SINAPI 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,73	36,78	45,98	861,11
7.2.3	SINAPI 89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,05	28,56	35,70	215,99
7.2.4	SINAPI 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,41	12,38	15,48	114,67
7.2.5	SINAPI 89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	16,29	20,36	40,73
7.2.6	SINAPI 89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	13,07	16,34	32,68
7.2.7	SINAPI 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	4,94	6,18	12,35
7.2.8	SINAPI 89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,75	15,94	15,94

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação e Reforma da Creche no Distrito da Vila Quebracho	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação e Reforma de um Prédio em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Alagoas, Quadra 8, Lote 1 - Centro - Vila Quebracho		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
7.2.9	SINAPI 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	3,00	389,27	486,59	1459,76
7.2.10	SINAPI 6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	3,00	21,35	26,69	80,06
7.2.11	SINAPI 89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	47,45	59,31	118,63
7.2.12	SINAPI 89748	CURVA CURTA 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_12/2014 (VASOS SANITÁRIOS)	UN	4,00	24,76	30,95	123,80
7.2.13	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. AF_12/2014 (LAVATÓRIOS)	UN	4,00	6,95	8,69	34,75
7.2.14	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,10	32,69	40,86	4,09
						Sub Total	R\$ 3.123,43
7.3	ELÉTR	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.3.1	SINAPI 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,10	4,13	5,16	26,33
7.3.2	SINAPI 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	3,00	2,65	3,31	9,94
7.3.3	SINAPI 91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	4,21	5,26	131,56
7.3.4	SINAPI 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,10	5,80	7,25	36,98
7.3.5	SINAPI 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	9,76	12,20	36,60
7.3.6	SINAPI 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	1,56	1,95	9,75
7.3.7	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	2,25	2,81	126,56
7.3.8	SINAPI 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,10	8,27	10,34	52,72
7.3.9	SINAPI 97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	57,61	72,01	144,03
7.3.10	SINAPI 93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	25,83	32,29	64,58
7.3.11	SINAPI 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	32,87	41,09	123,26
7.3.12	SINAPI 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	10,09	12,61	12,61
						Sub Total	R\$ 774,91
8	MLA	METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS					
8.1	SINAPI 95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	161,23	201,54	604,61
8.2	SINAPI 95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	591,70	739,63	739,63
8.3	SINAPI 86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	257,87	322,34	967,01

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra	Ampliação e Reforma da Creche no Distrito da Vila Quebracho	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação e Reforma de um Prédio em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Alagoas, Quadra 8, Lote 1 - Centro - Vila Quebracho		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
8.4	SINAPI 86942	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_12/2013	UN	1,00	167,64	209,55	209,55
8.5	AGESUL 1301004011	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO, EXTERNA, DE 9L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	3,00	114,19	142,74	428,21
8.6	AGESUL 1301004012	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	UN	3,00	16,93	21,16	63,49
8.7	SINAPI 6140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO 1.1/2" (40 MM)	UN	3,00	2,56	3,20	9,60
8.8	AGESUL 2401001000	ASSENTO UNIVERSAL PARA BACIA SANITARIA, EM POLIPROPILENO LINHA EVOLUTION SOFT CLOSE DA TUPAN OU SIMILAR	UN	4,00	76,10	95,13	380,50
8.9	SINAPI 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	8,05	10,06	40,25
8.10	AGESUL 2401002015	BARRA DE APOIO ARTICULADA (BACIA SANITARIA), COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 70CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	UN	1,00	287,13	358,91	358,91
8.11	AGESUL 2401002025	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE (70 X 70)CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	UN	1,00	232,16	290,20	290,20
8.12	AGESUL 2401002020	BARRA DE APOIO ANGULAR (LAVATORIO), EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 60CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	UN	1,00	170,18	212,73	212,73
8.13	AGESUL 2401002005	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 70CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM (PUXADOR)	UN	1,00	115,94	144,93	144,93
8.14	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	36,38	45,48	181,90
8.15	SINAPI 95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	28,49	35,61	71,23
8.16	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	57,80	72,25	144,50
						Sub Total	R\$ 4.847,24
9	REVEST	REVESTIMENTOS					
9.1	PARED	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
9.1.1	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	100,25	2,63	3,29	329,57
9.1.2	SINAPI 87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	84,01	21,48	26,85	2255,67
9.1.3	SINAPI 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	84,01	48,77	60,96	5121,46
9.1.4	SINAPI 87529	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	16,24	24,73	30,91	502,02
9.1.5	SINAPI 87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	38,24	4,29	5,36	205,06
9.1.6	SINAPI 87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (PAREDES EXTERNAS)	M2	38,24	25,55	31,94	1221,29
						Sub Total	R\$ 9.635,07

PLANILHA DE ORÇAMENTO			
Obra	Ampliação e Reforma da Creche no Distrito da Vila Quebracho	Data	Fevereiro/2020
Unidade Construtiva	Município de Anaurilândia	CNPJ	03.575.727/0001-95
Tipo de Obra	Ampliação e Reforma de um Prédio em Alvenaria Convencional de Vedação		
Endereço da Obra	Rua Alagoas, Quadra 8, Lote 1 - Centro - Vila Quebracho		
BDI	25%	Encargos Sociais	90,21%
Preços expressos em	R\$ (real)	Referência de Preços	SINAPI/AGESUL

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	Preço Unitário	Preço unitário com BDI	Preço Total
9.2	PISOS	REVESTIMENTOS DE PISOS					
9.2.1	SINAPI 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	21,21	28,50	35,63	755,61
9.2.2	SINAPI 93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	7,04	31,86	39,83	280,37
9.2.3	SINAPI 93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	14,17	23,37	29,21	413,94
9.2.4	SINAPI 94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3,12	56,34	70,43	219,73
						Sub Total	R\$ 1.669,64
9.3	TETOS	REVESTIMENTOS DE TETOS					
9.3.1	SINAPI 87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	21,21	3,68	4,60	97,57
9.3.2	SINAPI 90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	21,21	22,64	28,30	600,24
						Sub Total	R\$ 697,81
10	PINT	PINTURA					
10.1	SINAPI 88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	21,21	2,19	2,74	58,06
10.2	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	54,48	1,92	2,40	130,75
10.3	SINAPI 88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	396,21	9,11	11,39	4511,84
10.4	SINAPI 79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS (BARRADO)	M2	114,48	15,87	19,84	2271,00
10.5	SINAPI 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS)	M2	385,28	8,20	10,25	3949,12
10.6	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (PAREDES EXTERNAS)	M2	315,48	10,34	12,93	4077,58
10.7	SINAPI 84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO (PORTAS MADEIRA)	M2	7,35	8,77	10,96	80,57
10.8	SINAPI 84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	7,35	12,99	16,24	119,35
10.9	SINAPI 74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	M2	1,44	15,09	18,86	27,16
						Sub Total	R\$ 15.225,43
11	SERV	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
11.1	SINAPI 99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	7,04	1,32	1,65	11,62
11.2	SINAPI 99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	84,01	0,54	0,68	56,71
11.3	SINAPI 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	8,07	18,48	23,10	186,49
						Sub Total	R\$ 254,81
VALOR TOTAL DA OBRA						R\$	66.813,68

Anaurilândia/MS, 07 de Fevereiro de 2020

Golam Pereyra
Eng. Civil
CREA/MS 18718

Edson Stefano Takazono
Prefeito Municipal
Município de Anaurilândia/MS