



Estado de Mato Grosso  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
CNPJ 15.023.914/0001-45

Obra:	Reforma e ampliação da Creche Morada dos Pequenininos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Horácio de Alcântara de Carvalho, Lotes 9 e 10 da Quadra 2, Bairro: Centro
Data:	26/08/2019

ORÇAMENTO						BASE DE PREÇO:	SINAPI
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.376,08</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	3,00	524,31	664,46	1.993,37
1.2	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m <sup>2</sup>	144,52	4,90	6,21	897,44
1.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>3</sup>	9,99	38,33	48,58	485,27
<b>2.0</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>7.760,73</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	6,68	58,31	73,90	493,63
2.2	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m <sup>3</sup>	0,93	184,28	233,54	218,33
2.3	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	5,75	557,92	707,05	4.065,55
2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	5,75	312,81	396,42	2.279,44
2.5	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m <sup>3</sup>	5,75	96,58	122,40	703,78
<b>3.0</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>7.842,80</b>
3.1	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	25,60	49,33	62,52	1.600,41
3.2	73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	5,50	557,92	707,05	3.888,79
3.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m <sup>3</sup>	5,50	312,81	396,42	2.180,33

Rua Antenor Mamedes, nº 911 – Fone/Fax (65) 3261-1100  
CEP 78.260-000 – Araputanga – Mato Grosso  
e-mail: atendimento@araputanga.mt.gov.br





Estado de Mato Grosso  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
CNPJ 15.023.914/0001-45

3.4	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	5,50	24,86	31,51	173,28
<b>4.0</b>		<b>PISOS</b>					<b>22.109,64</b>
		<b>AMPLIAÇÃO - BANHEIROS</b>					
4.1	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	31,94	42,88	54,34	1.735,68
4.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	31,94	29,61	37,52	1.198,54
		<b>AMPLIAÇÃO - SALAS E CORREDOR</b>					
4.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	87,57	23,95	30,35	2.657,91
4.4	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE D IMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	6,96	4,49	5,69	39,62
		<b>ÁREA DE REFORMA</b>					
4.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m <sup>2</sup>	270,85	23,95	30,35	8.220,79
4.6	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m <sup>2</sup>	270,85	23,95	30,35	8.220,79
4.7	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE D IMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	6,38	4,49	5,69	36,30
<b>5.0</b>		<b>ALVENARIA E VEDAÇÃO INTERNA</b>					<b>39.145,00</b>
5.1	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	230,59	40,10	50,82	11.718,29
5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	716,64	2,72	3,45	2.470,30



Estado de Mato Grosso  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
CNPJ 15.023.914/0001-45

5.3	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	605,55	15,56	19,72	11.940,95
5.4	74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, UMA DEMA0	m <sup>2</sup>	353,09	14,16	17,94	6.336,19
<b>AMPLIAÇÃO - BANHEIROS</b>							
5.4	87553	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	108,09	12,03	15,25	1.647,90
5.5	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	108,09	36,73	46,55	5.031,37
<b>6.0</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>25.325,26</b>
6.1	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, INCLUSOTRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	422,13	19,24	24,38	10.292,73
6.2	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m <sup>2</sup>	422,13	28,10	35,61	15.032,53
<b>7.0</b>		<b>PINTURA</b>					<b>9.660,74</b>
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAÇOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	608,55	10,53	13,34	8.120,90
<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>							
7.3	84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	m <sup>2</sup>	31,92	15,25	19,33	616,90
7.3	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m <sup>2</sup>	16,76	22,36	28,34	474,93
<b>PINTURA DE PILARES</b>							
7.3	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	24,00	14,73	18,67	448,02
<b>8.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>14.274,56</b>



Estado de Mato Grosso  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
CNPJ 15.023.914/0001-45

8.1	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	8,00	528,08	669,24	5.353,89
8.2	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	1,26	575,38	729,18	918,77
8.3	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m <sup>2</sup>	0,88	100,79	127,73	112,40
8.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E MENTO E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	761,81	965,44	3.861,77
8.5	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E MENTO E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	794,55	1.006,93	4.027,73
<b>9.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>12.743,22</b>
		<b>ÁGUA FRIA</b>					
9.1	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	621,65	787,82	1.575,63
9.2	89987	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	55,78	70,69	282,76
9.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,20	6,42	8,14	302,66
9.4	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	6,10	7,73	208,72
9.5	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	8,90	11,28	146,63
		<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO</b>					



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
CNPJ 15.023.914/0001-45

9.6	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	8,95	11,34	68,05
9.8	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	210,62	266,92	800,76
9.9	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	26,82	33,99	271,91
9.10	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	15,39	19,50	78,01
9.11	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,50	20,22	25,62	448,43
9.12	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	52,54	39,99	50,68	2.662,69
9.13	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00	5,39	6,83	150,28
<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>							
9.12	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	162,58	206,04	1.236,23
9.13	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	560,51	710,33	1.420,67
9.14	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	204,32	258,93	1.035,74



Estado de Mato Grosso  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
CNPJ 15.023.914/0001-45

9.15	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	51,4	65,14	260,56
9.16	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	164,82	208,88	1.671,01
9.17	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	12,08	15,31	122,47
<b>10.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3.457,82</b>
10.1	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	11,00	7,67	9,72	106,92
10.2	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	2,5	3,17	316,83
10.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	110,00	4,15	5,26	578,52
10.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	5,67	7,19	359,28
10.5	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	353,26	447,69	447,69
10.6	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	50,71	64,26	257,06
10.7	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	132,32	167,69	1.006,13
10.8	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	18,79	23,81	71,44
10.9	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,51	34,86	34,86



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
CNPJ 15.023.914/0001-45

10.10	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	31,46	39,87	279,08
<b>11.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>10.416,84</b>
11.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	185,27	36,16	45,83	8.490,10
11.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	666,82	2,28	2,89	1.926,74
						<b>TOTAL</b>	<b>156.112,68</b>

---

JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR  
ENG. CIVIL - CREA Nº 5064045506

Rua Antenor Mamedes, nº 911 – Fone/Fax (65) 3261-1100  
CEP 78.260-000 – Araputanga – Mato Grosso  
e-mail: atendimento@araputanga.mt.gov.br



Obra:	Reforma e ampliação da Creche Morada dos Pequenos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Horácio de Alcântara de Carvalho, Lotes 9 e 10 da Quadra 2, Bairro: Centro
Data:	26/08/2019

### COMPOSIÇÃO 001

74077/003		LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTADELAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M <sup>2</sup>			
SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO		COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	11,9	0,24
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1200000	5,08	0,61
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000	11	0,11
INSUMO	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1067000	6,26	0,67
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,1000000	18,02	1,80
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,74	1,47
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,90</b>

Eng Civil João Gustavo F. S. Júnior  
CREA Nº 5064045506

Obra:	Reforma e ampliação da Creche Morada dos Pequenos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Horácio de Alcântara de Carvalho, Lotes 9 e 10 da Quadra 2, Bairro: Centro
Data:	26/08/2019

### COMPOSIÇÃO 002

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO		COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
	<b>40729</b>	<b>VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>M²</b>			
INSUMO	13	ESTOPA	KG	0,1200000	13,08	1,57
INSUMO	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0800000	21,65	1,73
INSUMO	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	135,49	135,49
COMPOSICAO	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	14,67	10,27
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	18,54	15,76
<b>TOTAL:</b>						<b>164,82</b>

Eng Civil João Gustavo F. S. Júnior  
CREA Nº 5064045506

Obra:	Reforma e ampliação da Creche Morada dos Pequenos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Horácio de Alcântara de Carvalho, Lotes 9 e 10 da Quadra 2, Bairro: Centro
Data:	26/08/2019

### COMPOSIÇÃO 002

9537		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>			
SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO		COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000	4,37	0,22
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	14,74	2,06
<b>TOTAL:</b>						<b>2,28</b>

---

Eng Civil João Gustavo F. S. Júnior  
CREA Nº 5064045506



Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA**  
CNPJ 15.023.914/0001-45

Obra:	Reforma e ampliação da Creche Morada dos Pequenos
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Araputanga
Local:	Rua Horácio de Alcântara de Carvalho, Lotes 9 e 10 da Quadra 2
Data:	26/08/2019

**Descrição de orçamento**

Item	Descrição	Valores totais
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.376,08
2.0	FUNDAÇÃO	R\$ 7.760,73
3.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 7.842,80
4.0	PISOS	R\$ 22.109,64
5.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 39.145,00
6.0	COBERTURA	R\$ 25.325,26
7.0	PINTURA	R\$ 9.660,74
8.0	ESQUADRIA	R\$ 14.274,56
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.743,22
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.457,82
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.416,84

TOTAL	R\$ 156.112,68
-------	----------------

---

Eng. Civil João Gustavo F. S. Júnior  
CREA nº 5064045506



Estado de Mato Grosso  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPUTANGA  
CNPJ 15.023.914/0001-45

<b>Obra:</b>	Reforma e ampliação da Creche Morada dos Pequenos
<b>Proprietário:</b>	Prefeitura Municipal de Araputanga
<b>Local:</b>	Rua Horácio de Alcântara de Carvalho
<b>Data:</b>	26/08/2019

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO/ETAPA	PERÍODO		À EXECUTAR						
				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.376,08	2,16	3.376,08	100	0,00	0	0,00	0	100
2.0	FUNDAÇÃO	R\$ 7.760,73	4,97	7.760,73	100	0,00	0	0,00	0	100
3.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 7.842,80	5,02	5.489,96	70	2.352,84	30	0,00	0	100
4.0	PISOS	R\$ 22.109,64	14,16	0,00	0	22.109,64	100	0,00	0	100
5.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 39.145,00	25,07	19.572,50	50	19.572,50	50	0,00	0	100
6.0	COBERTURA	R\$ 25.325,26	16,22	0,00	0	25.325,26	100	0,00	0	100
7.0	PINTURA	R\$ 9.660,74	6,19	0,00	0	0,00	0	9.660,74	100	100
8.0	ESQUADRIA	R\$ 14.274,56	9,14	0,00	0	14.274,56	100	0,00	0	100
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 12.743,22	8,16	0,00	0	8.920,25	70	3.822,97	30	100
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.457,82	2,21	0,00	0	2.420,47	70	1.037,34	30	100
11.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.416,84	6,67	3.125,05	30	4.166,74	40	3.125,05	30	100
	<b>VALOR TOTAL</b>	156.112,68	100,00	39.324,32	25,19	99.142,26	63,51	17.646,10	11,30	100
	<b>VALOR ACUMULADO</b>			39.324,32	25,19	138.466,58	88,70	156.112,68	100,00	

Eng Civil João Gustavo F. S. Júnior  
CREA nº 5064045506

Rua Antenor Mamedes, nº 911 – Fone/Fax (65) 3261-1100  
CEP 78.260-000 – Araputanga – Mato Grosso  
e-mail: atendimento@araputanga.mt.gov.br

