

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM
 RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F.
 PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22,88%
 LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIXÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 08.07.21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITARIO	PREÇO TOTAL	SINAPI
MERCADO MUNICIPAL						
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	1.1.1 Locação Convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas, pontiæladas	m	86,00	42,97	3.781,36	99059
1.1	1.1.2 Placa de obra em chapa de aço galvanizado - padrão Governo Federal	m²	2,88	494,58	1.424,39	COMPOSIÇÃO 01
	SUBTOTAL DO ITEM				5.205,75	
	BDI 26,60%				1.384,73	
	TOTAL DO ITEM				6.590,48	
1.2	MOVIMENTO DE TERRA					
1.2.1	Escavação manual de valas e sapatas com profundidade menor ou igual a 1,30m	m³	53,53	54,83	2.935,05	93358
1.2.2	Reaterio manual de valas e sapatas com compactação mecanizada	m³	21,41	19,90	426,06	93382
	SUBTOTAL DO ITEM				3.361,11	
	BDI 26,60%				894,06	
	TOTAL DO ITEM				4.255,17	
1.3	FUNDAÇÃO					
1.3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado (6x19x39)cm, 1 vez e=20cm para (embasamento)	m²	46,21	86,96	4.192,34	87475
1.3.2	Concreto FCK=20mpa, traço 1:2,7:(cimento/areia/brita 1- Preparo mecânico com betoneira 600 l	m³	20,82	390,04	8.120,63	94970
1.3.3	Armação aço CA - 50 (diâmetro de 8,0 a 10,0mm) corte e dobra	kg	1.173,24	16,11	18.900,90	92777
1.3.4	Armação aço CA - 60 (diâmetro de 5,0mm) corte e dobra	kg	236,16	17,45	4.120,99	92775
1.3.5	Forma tábua de madeira para concreto em vigas de fundação com reaproveitamento de 18x	m²	168,11	33,36	5.606,15	92443
1.3.6	Impermeabilização de estruturas enriçadas, com tinta asfáltica, 02 demãos	m²	168,11	9,22	1.549,97	Composição 02
	SUBTOTAL DO ITEM				42.492,98	
	BDI 26,60%				11.303,13	
	TOTAL DO ITEM				53.796,12	
1.4	ESTRUTURA DE CONCRETO					
1.4.1	Concreto FCK=20mpa, traço 1:2,1:2,5:(cimento/areia/brita 1- Preparo mecânico com betoneira 600 l	m³	40,25	390,04	15.699,11	94970
1.4.2	Armação aço CA - 50 (diâmetro de 8,0 a 10,0mm) corte e dobra	kg	1.559,61	16,11	25.125,32	92777
1.4.3	Armação aço CA - 60 (diâmetro de 5,0mm) corte e dobra	kg	896,85	17,45	15.650,03	92775
1.4.4	Fabricação de forma para pilares e Estruturas similares em chapa de madeira compensada, plastificada 18x AF 12/2015	m²	392,67	33,36	13.099,47	92443
1.4.5	Laje Pré-Moldada para forro, sobrecarga de 100kg/m², vãos até 3,5m2, e=8cm	m²	400,00	164,74	65.896,00	101963
	SUBTOTAL DO ITEM				135.469,93	
	BDI 26,60%				36.035,00	
	TOTAL DO ITEM				171.504,93	

José Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-TO nº 1005965676

32.611.684/0001-54
Feitosa Construtora Eireli
Rua Souza Porto, 380 - Centro
Araguaína - Tocantins

FEIT
CI



A EIRELI
01-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM

RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22.88%

LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIXÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

DATA: 08.07.21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI
				UNITARIO	TOTAL	
1.6	VEDAÇÃO:					
1.5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico 9x19x38cm e=9cm c/ arg cim/areia/sabro	m²	710,82	48,65	34.581,39	87477,
1.5.2	Divisória em mármore, e= 3,5cm	m²	20,83	259,56	5.406,63	102257,
	SUBTOTAL DO ITEM				39.988,02	
	BDI 28,60%				10.636,81	
	TOTAL DO ITEM				50.624,84	

32.611.684/0001-5
Feltosa Engenharia Zire!
Rua Souza Porto, 310 - Centro - C
CEP 77806-100 - Araguaína -

José Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-TO nº 1005965676

D

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 08.07.21

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM
RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F.
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22.88%
LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIXÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITARIO	PREÇO TOTAL	SINAPI
1.6	COBERTURA					
1.6.1	Trama de madeira composta de cabros, ripas e lerças para telha de Fibrocimento.	m2	396,75	13,61	5.399,77	92544
1.6.2	Telhamento c/ telha de Fibrocimento	m2	396,75	85,92	34.088,76	94218
1.6.3	Calha em chapa de aço galvanizada, nº 24 desenvolvimento de 50cm	m	77,40	105,77	8.186,60	94228
1.6.4	Forno em placas de Gesso, para ambientes comerciais	m2	367,94	26,51	9.754,09	96113
	SUBTOTAL DO ITEM				57.429,21	
	BDI 26,60%				15.276,17	
	TOTAL DO ITEM				72.705,39	
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
1.7.1	Eletroduto pvc flexível de 3,4"	m	629,40	7,22	4.544,27	91854
1.7.2	Eletroduto pvc flexível de 1"	m	71,00	9,50	674,50	91856
1.7.3	Eletroduto pvc flexível de 1,1/2"	m	75,90	7,34	557,11	97667
1.7.4	Eletroduto pvc rígido rosçável de 1"	m	2,00	11,01	22,02	91868
1.7.5	Eletroduto pvc rígido rosçável de 2"	m	11,00	21,52	236,72	93009
1.7.6	Eletroduto pvc rígido rosçável de 3"	m	22,90	37,12	850,05	93011
1.7.7	Eletroduto pvc rígido rosçável de 4"	m	11,10	56,54	627,59	93012
1.7.8	cabos unipolar cobre 1,5mm2	m	38,50	2,56	98,56	91824
1.7.9	cabos unipolar cobre 2,5mm2	m	32,40	5,11	15,92532	91927
1.7.10	cabos unipolar cobre 10,0mm2	m	326,00	7,20	2.347,20	91929
1.7.11	cabos unipolar cobre 4,0mm2	m	933,50	15,96	14.898,66	92981
1.7.12	cabos unipolar cobre 16,0mm2	m	108,40	52,67	5.709,43	92987
1.7.13	cabos unipolar cobre 50,0mm2	und	12,00	85,35	1.024,20	Composição 03
1.7.14	Quadro de distribuição embutir p/ 8 circuitos c/ barramento	und	1,00	55,99	55,99	101876
1.7.15	Quadro de distribuição embutir p/ 06 circuitos c/ barramento	und	14,00	11,21	156,94	93653
1.7.16	Disjuntor unipolar termomagnético de 10A	und	31,00	11,21	347,51	Composição 04
1.7.17	Disjuntor unipolar termomagnético de 13A	und	7,00	11,64	81,48	93654
1.7.18	Disjuntor unipolar termomagnético de 16A	und	18,00	12,62	227,16	93655
1.7.19	Disjuntor unipolar termomagnético de 20A	und	2,00	12,62	25,24	93656
1.7.20	Disjuntor unipolar termomagnético de 25A	und	11,00	13,75	151,25	93657
1.7.21	Disjuntor unipolar termomagnético de 32A	und	1,00	19,73	19,73	93658
1.7.22	Disjuntor unipolar termomagnético de 40A	und	4,00	16,14	64,56	34668(insumos)
1.7.23	Disjuntor unipolar termomagnético de 63A	und	7,00	77,12	539,84	93671
1.7.24	Disjuntor Tripolar termomagnético de 32A	und	1,00	387,22	387,22	2374(insumos)
1.7.25	Disjuntor Tripolar termomagnético de 150A	und	35,00	141,09	4.938,15	97586
1.7.26	Luminária tipo calha de sobrepor com 02 lâmpadas fluorescentes de 36w com reator	und	17,00	70,92	1.205,64	Composição 05
1.7.27	Refletor LED 50w	und	135,00	36,91	5.252,85	92004
1.7.28	tomada hexagonal 2p + t 10A	und	2,00	21,07	42,14	92000
1.7.29	tomada universal retangular 2p + t 10A	und	2,00	22,93	45,86	92001
1.7.30	tomada hexagonal 2p + t 20A	und	1,00	51,29	51,29	96985
1.7.31	haste de cobre para aterramento de 2,50m x 5,6"	und	9,00	19,92	179,28	91953
1.7.32	interruptor simples de 01 tecla	und	3,00	31,54	94,62	91959
1.7.33	interruptor simples de 02 teclas	und	3,00	31,54	94,62	91959

32.611.684/0001-54
Feitosa Construtora Eireli
Rua Souza Porto, 380 - Subst. Central
CEP 77905-000 - Araguaína - TO

José Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-TO nº 1005966676

Rua Souza Porto, nº 380, Centro, Araguaína/TO

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 32.611.684/0001-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: MERCADO MUNICIPAL - GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM
 RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA F.
 DATA: 08.07.21
 PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22,88%
 LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PCA DO MERCADO - CENTRO - AXIÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	SINAPI
1.7.34	Interruptor simples de 03 teclas	und	2,00	43,16	86,32	91967
1.7.35	Interruptor DR(In.30mA) 22A	und	12,00	137,19	1.646,28	39445(Insumos)
1.7.36	Dispositivo contra surtos DPS - 175 - 40KA	und	30,00	95,94	2.878,20	39467(Insumos)
1.7.37	Quadro de medição geral de Energia para 18 medidores	und	1,00	6.332,51	6.332,51	97361
1.7.38	Caixa de passagem de alvenaria 40x40x40cm com tampa de concreto	und	16,00	158,35	2.533,60	97891
1.7.39	Eletrocalha perfurada tipo U 50x50mm chapa 18	m	15,20	26,19	398,09	Composição 06
SUBTOTAL DO ITEM					75.842,32	
BDI 26,60%					20.174,06	
TOTAL DO ITEM					96.016,37	

Jose Carlos de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-TO nº 1005356676

32.611.684/0001-54
 Feitosa Construtora Eireli
 Rua Souza Porto, 380 - Setor Central
 CEP 78057-100 - Araguaína - Tocantins

Rua Souza Porto, nº 380, Centro, Araguaína/TO

8

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM
RES.P. TÉCNICO: Eng.º Cívil JOSE RIBAMAR DE OLIVEIRA F.
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22,88%
LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

DATA: 08.07.21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI
				UNITARIO	TOTAL	
1.8 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
1.8.1	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60xvar)cm com tampa em concreto	und	4,00	516,63	2.066,52	97902
1.8.2	Caixa de gordura retangular em alvenaria (40x70)cm	und	2,00	602,83	1.205,66	98105
1.8.3	Caixa de gordura sifonada pvc (100x100x50)	und	2,00	22,81	45,62	89482
1.8.4	Caixa de gordura sifonada pvc (150x185x75)	und	4,00	56,40	225,60	89491
1.8.5	Caixa de gordura sifonada pvc (250x230x75)	und	1,00	102,62	102,62	Composição 07
1.8.6	Ralo sifonado pvc 100mm - 40mm	und	4,00	10,28	41,12	89709
1.8.7	Composição representativa de instalação de Tubo esgoto 100mm c/ conexões	m	98,50	61,88	6.095,18	91795
1.8.8	Composição representativa de instalação de Tubo esgoto 50mm c/ conexões	m	16,50	73,73	1.216,55	91793
1.8.9	Composição representativa de instalação de Tubo esgoto 40mm c/ conexões	m	12,43	47,81	594,28	91792
1.8.10	Composição representativa de instalação de Tubo esgoto 75mm c/ conexões	m	6,89	37,64	259,34	91794
1.8.11	Composição representativa de instalação de Tubo esgoto 150mm c/ conexões	m	1,40	69,91	97,87	91796
1.8.12	composição representativa de ins/ Tubo PVC soldável água 25mm c/ conexões	m	15,88	35,63	565,80	91785
1.8.13	Tubo pvc soldável de água 20mm, instalado em prumada de água c/ conexões	m	33,88	35,77	1.211,89	91784
1.8.14	composição representativa de ins/ Tubo PVC soldável água 32mm c/ conexões	m	24,73	27,54	681,06	91786
1.8.15	composição representativa de ins/ Tubo PVC soldável água 40mm c/ conexões	m	23,69	33,55	794,80	91787
1.8.16	torneira cromada de mesa para lavatório 20mm - 1/2"	und	6,00	50,87	305,22	13415 (insumos)
1.8.17	torneira cromada de parede para pia de cozinha 25mm - 3/4"	und	1,00	52,24	52,24	13983 (insumos)
1.8.18	torneira cromada de parede para pia de cozinha 20mm - 1/2"	und	1,00	52,24	52,24	13983 (insumos)
1.8.19	Registro de esfera borboleta bruto pvc de 1/2"	und	1,00	22,07	22,07	94489
1.8.20	Registro de esfera borboleta bruto de 1/2" pvc	und	1,00	22,07	22,07	94489
1.8.21	Registro de gaveta bruto de 1" metal	und	1,00	54,24	54,24	94496
1.8.22	Registro de gaveta bruto de 1.1/4" metal	und	1,00	64,84	64,84	94496
1.8.23	Registro de gaveta bruto de 3/4" metal	und	1,00	44,17	44,17	94494
1.8.24	Registro de gaveta com canopla cromada de 1.1/4" metal	und	2,00	64,84	129,68	94496
1.8.25	Registro de gaveta com canopla cromada de 3/4" metal	und	1,00	51,89	51,89	89887
1.8.26	caixa de água de 2000 litros de Políester e fibra de vidro	und	3,00	1.091,65	3.274,95	102615
SUBTOTAL DO ITEM					19.277,82	
BDI 26,60%					5.127,82	
TOTAL DO ITEM					24.405,34	
1.9 LOUÇAS/ METAIS/ BANCADA						
1.9.1	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada - completo	und	6,00	408,24	2.449,44	86888
1.9.2	barra de apoio em aço inox para pne. l=60cm, D=3cm	und	4,00	294,42	1.177,68	100868
1.9.3	Bancada de granito cinza polido 50x60cm para lavatório	und	4,00	264,09	1.056,36	86895
1.9.4	Bancada de granito cinza c/cuba e torneira para pia de cozinha 150x60cm	und	2,00	865,61	1.731,22	93441
1.9.5	Lavatório de louca branca suspenso	und	2,00	113,94	227,88	86904
1.9.6	Mictório de descarga contínua	und	2,00	740,55	1.481,10	100859
SUBTOTAL DO ITEM					8.123,68	
B.D.I DE 26,60%					2.160,90	
TOTAL DO ITEM					10.284,58	

32.611.684/0001-54
Feitosa Construtora Eireli
Rua Souza Porto, 380 - Serv. C
CEP 77805-100 - Araguaína - TO

Jose Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
CPF: 031.1005965676

FEIT
CI



A EIRELI
01-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM
RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F.
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22,88%
LOCAL: RUA GOIAS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIXÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

DATA: 08.07.21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.10	REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO					
1.10.1	Chapisco de parede 1,4(cimento e areia	m2	1.612,93	4,59	7.403,35	87874
1.10.2	Massa única de parede para recebimento de Pintura, no traço 1:2,8, e=2cm	m2	1.612,93	17,52	28.258,53	87547
1.10.3	Revestimento cerâmico de paredes padrão popular 20x20cm	m2	208,72	42,44	8.856,08	93393
	SUBTOTAL DO ITEM				44.519,96	
	BDI 26,60%				11.842,31	
	TOTAL DO ITEM				56.362,27	

32.611.084/0001-54
Feitosz Construtora Eireli
Rua Souza Porto, 380 - Setor Central
CEP 76005-100 - Araguaína

Jose Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-TO nº 1005966676

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM

RES. TÉCNICO: Engº CIVIL JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F.

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22,88%

LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

DATA: 08.07.21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITARIO	PREÇO TOTAL	SINAPI
1.11	ESQUADRIAS					
1.11.1	Portas	m2	81,25	622,72	50.586,00	Composição 08
1.11.1.1	Porta de enrolar/metálica (2,00m * 2,50m)	m2	12,22	384,27	4.695,78	100702.
1.11.1.2	Porta de alumínio/vidro de correr (2,10m * 1,94m)	m2	4,20	384,27	1.613,93	100702.
1.11.1.3	Porta de alumínio/vidro de correr (2,10m * 1,00m)	und	2,00	373,81	747,62	94807.
1.11.1.4	Porta de Abrir/metálica (0,80m * 2,10m)	m2	8,40	491,99	4.132,72	91341.
1.11.1.5	Porta de Abrir/Alumínio (0,90m * 1,70m)	m2	5,10	491,99	2.509,15	91341.
1.11.1.6	Porta de Abrir/Alumínio (0,60m * 1,70m)	und	18,00	79,55	1.431,90	91304.
1.11.1.7	fechadura de embutir completa para portas externas	und	9,00	67,89	611,01	91307.
1.11.1.8	fechadura de embutir completa para portas internas					
1.11.2	Janelas					
1.11.2.1	Janela de alumínio maxím - ar (0,80 x 0,80m)	m2	2,56	509,55	1.304,45	94569.
1.11.2.2	Janela de enrolar metálica 2,50 x 1,00m	m2	5,00	622,72	3.113,60	Composição 08
	SUBTOTAL DO ITEM				70.756,16	
	BDI 26,60%				18.821,14	
	TOTAL DO ITEM				89.577,30	
1.12	PAVIMENTAÇÃO INTERNA/EXTERNA					
1.12.1	Contre piso em argamassa, traço 1:4(cimento e areia), preparo manual, e=4cm	m2	367,94	46,76	17.204,87	87767.
1.12.2	Piso cerâmico esmaltada 35 x 35cm PEI 4 assentado com argamassa	m2	367,94	37,88	13.937,57	87248.
1.12.3	calçada em concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, e= 6cm	m2	176,00	82,16	14.460,16	94993.
1.12.4	Piso tátil direcional 20 x 20cm de borracha, colorido, aplicado com argamassa	m2	24,05	99,93	2.403,32	COMPOSIÇÃO 09
1.12.5	Rodapé cerâmico com ladrilho hidráulico 7cm	m	284,93	28,58	8.143,30	96886.
	SUBTOTAL DO ITEM				56.149,22	
	BDI 26,60%				14.936,69	
	TOTAL DO ITEM				71.084,91	
1.13	PINTURA INTERNA/EXTERNA					
1.13.1	Aplicação e lixamento de massa látex pva em paredes 01 demão	m2	1.404,21	8,81	12.371,09	86495.
1.13.2	aplicação manual de Pintura com tinta látex acrílica em parede em 02 demãos	m2	1.404,21	12,96	18.196,56	86489.
1.13.3	pintura do tipo zarcão para esquadrias metálicas 01 demão	m2	169,22	7,14	1.208,23	100719.
	SUBTOTAL DO ITEM				31.777,88	
	BDI 26,60%				8.462,92	
	TOTAL DO ITEM				40.230,80	
1.14	SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO					
1.14.1	Extintor de incêndio tipo Pó Químico Seco 6,0 kg	und	11,00	177,00	1.947,00	101909.
1.14.2	Extintor de água pressurizada de 10 litros	und	1,00	157,00	157,00	101905.

32.611.684/0001-54
Feitosa Construtora Eireli
Rua Souza Porto, 380 - Centro
CEP 77807-100 - Araguaína - Tocantins

José Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-TO nº 4005256576

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 08.07.21

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM

RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22,88%

LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITARIO	PREÇO TOTAL	SINAPI
1.14.3	Extintor de CO2 6kg	und	2,00	497,00	994,00	101907.
1.14.4	Luminárias de emergências de 16w	und	39,00	29,78	1.161,42	97598.
1.14.5	Placas de sinalização de emergência	und	32,00	14,18	453,76	37559(insumos)
1.14.6	Cabo de Cobre Nu 35mm² - 7 Fios x Ø 2,50 mm (NBR6524)	m	220,00	55,84	12.284,80	96973.
1.14.7	Parafusos Autoatarrachantes em Aço Inox Ø4,2 x 32mm	und	210,00	0,18	37,80	4377(insumos)
1.14.8	Buchas de Nylon Ø 6mm	und	210,00	0,09	18,90	4375(insumos)
1.14.9	fixador universal de Latão eslanhado - Para Cabos de 35 - 70mm	und	210,00	7,29	1.530,90	1579(insumos)
1.14.10	Municaptores em Aço GF Horizontal h=300mm DN=10mm	und	9,00	28,74	258,66	COMPOSIÇÃO 10
1.14.11	Conector Mini gar em Liga de Cobre Estanhado para Vergalhão Ø8-10mm e Cabos 16 - 50 mm²	und	25,00	23,13	578,25	11855(insumos)
1.14.12	Conectores de Pressão para cabo nu 35mm²	und	10,00	11,04	110,40	11854(insumos)
1.14.13	Re-bar Ø 3/8" x 6,00 m (70mm²)	und	40,00	41,88	1.675,20	COMPOSIÇÃO 11
1.14.14	CLIPS GALVANIZADOS PARA EMENDA	und	225,00	21,67	4.875,75	38056(insumos)
	SUBTOTAL DO ITEM				26.083,84	
	B.D.I DE 26,80%				6.938,30	
	TOTAL DO ITEM				33.022,14	
	TOTAL DO ITEM MERCADO MUNICIPAL				780.460,63	

José Carlos de Carvalho
Engenheiro Civil
Cidade TO nº 1005965676

32.611.684/0001-54
Feitosa Construtora Eireli
Rua Souza Porto, 380 - Centro
CEP 77896-100 - Araguaína - Tocantins

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 32.611.684/0001-54

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 08.07.21

RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F. BDI=22,88%

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22,88%

LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIXÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITARIO	PREÇO TOTAL	SINAPI
2.	GALPÃO COBERTO:					
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	Locação Convencional de obra, utilizando gabarito de lâminas corridas, pontalietadas	m	70,60	42,97	3.033,68	96059
	SUB TOTAL DO ITEM				3.033,68	
	BDI 26,60%				806,96	
	TOTAL DO ITEM				3.840,64	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.2.1	Escavação manual de valas, estacas e Blocos com profundidade menor ou igual a 1,30m	m3	22,02	54,83	1.207,36	93358
2.2.2	Reaterro manual de valas e Blocos com compactação mecanizada	m3	8,81	19,90	175,32	93382
	SUBTOTAL DO ITEM				1.382,68	
	BDI 26,60%				367,79	
	TOTAL DO ITEM				1.750,47	
2.3	FUNDAÇÃO					
2.3.1	Lastro de concreto magro, aplicado sobre solo, e=5cm	m2	13,50	23,86	322,38	95241
2.3.2	Concreto FCK=20mpa, traço 1,2,3(cimento/areia/brita 1: Preparo mecânico com betoneira 600 l	m3	4,69	390,04	1.829,29	94970
2.3.3	Armação aço CA - 50 (diâmetro de 8,0 a 10,0mm) corte e dobra	kg	461,70	16,11	7.437,99	92777
2.3.4	Armação aço CA - 60 (diâmetro de 5,0mm) corte e dobra	kg	73,80	17,45	1.287,81	92775
2.3.5	Forma labua de madeira para concreto em viga de equilíbrio e arranques com reaproveitamento de 18x	m2	25,20	33,36	840,67	92443
2.3.6	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica - 02 demãos	m2	15,75	9,22	145,22	Composição 02
	SUBTOTAL DO ITEM				11.863,36	
	BDI 26,60%				3.165,66	
	TOTAL DO ITEM				15.019,01	
2.4	ESTRUTURA METÁLICA PARA PILARES					
2.4.1	Estrutura metálica para Pilares em perfil U 150x50x4,76mm; Cantoneiras 1,12" x 3,16"	Kg	745,47	15,88	11.838,06	100765
	SUBTOTAL DO ITEM				11.838,06	
	BDI 26,60%				3.148,92	
	TOTAL DO ITEM				14.986,98	
2.5	COBERTURA					
2.5.1	Estrutura metálica para cobertura em perfil U 150x50x4,76mm, [1 1/2" x 3/16" e Complementos	kg	4.106,71	19,10	78.438,16	100776
2.5.2	Telhamento c/ lã metálica galvanizada trapezoidal	m2	364,69	93,73	34.162,39	94213
2.5.3	Calha em chapa de aço galvanizada, nº 24 desenvolvimento de 50cm	m	20,00	105,77	2.115,40	94228
	SUBTOTAL DO ITEM				114.735,95	
	BDI 26,60%				30.519,76	
	TOTAL DO ITEM				145.255,71	

32.611.684/0001-54
 Feitosá Construtora Eireli
 Rua Souza Porto, 380 - Setor Central
 CEP 77065-100 - Araguaína - Tocantins

Jose Carlos de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-TO nº 1005965676

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 32.611.684/0001-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM

RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F

LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PÇA DO MERCADO - CENTRO - AXIXÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO

DATA: 08.07.21

BDI=22,88%

PROJ.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

SINAPI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	SINAPI
2.8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA/EXTERNA					
2.8.1	piso em concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, e=6cm	m2	233,00	82,16	19.143,28	94993.
2.8.2	Piso tátil direcional 20 x 20cm de borracha, colorido, aplicado com argamassa	m2	4,60	99,93	459,68	COMPOSIÇÃO 09
	SUBTOTAL DO ITEM				19.602,96	
	B.D.I DE 26,60%				5.214,39	
	TOTAL DO ITEM				24.817,34	
2.9	SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E SPDA					
2.9.1	Extintor de Incêndio tipo Pó Químico Seco 6,0 kg	und	1,00	177,00	177,00	101909.
2.9.2	Extintor de água pressurizada de 10 litros	und	1,00	157,00	157,00	101906.
2.9.3	Suportes guias simples h=200mm com roldana em propileno	und	84,00	5,04	423,36	3384(insumos)
2.9.4	Cabo de Cobre Nu 35mm² - 7 Fios x Ø 2,50 mm (NBR6524)	m	190,00	55,84	10.609,60	96973.
2.9.5	Rebite de repuxo em alumínio h=30mm DN=10mm	kg	0,17	65,80	11,19	5104 (insumos)
2.9.6	Minicaptores em Aço GF Horizontal h=300mm DN=10mm	und	6,00	28,74	172,44	COMPOSIÇÃO 10
2.9.7	Conector Mini gar em Liga de Cobre Estanhado para Vergalhão Ø8-10mm e Cabos 16 - 50 mm²	und	10,00	23,13	231,30	11856(insumos)
2.9.8	Terminal 1 furo 1 compressão 35mm2	und	6,00	3,37	20,22	1577(insumos)
2.9.9	Terminal 1 furo 1 compressão 50mm2	und	6,00	5,85	35,10	1578(insumos)
2.9.10	Conector cabo-haste em bronze para 2 cabos de cobre 16-70mm2 com grampo U, porcas e arruelas	und	4,00	23,92	95,68	1563(insumos)
2.9.11	Caixa de Inspeção tipo solo 300mm em polietileno	und	4,00	14,62	58,48	34643.
2.9.12	Haste de alarme tipo coppeweld alta camada 5/8" x 2,40m	und	6,00	51,29	307,74	96986.
2.9.13	Dispositivo de proteção contra surtos(DPS) 275V, 45 KA	und	1,00	102,57	102,57	39471 (insumos)
	SUBTOTAL DO ITEM				12.401,68	
	B.D.I DE 26,60%				3.298,85	
	TOTAL DO ITEM				15.700,52	
	TOTAL DO ITEM GALPÃO COBERTO				249.068,67	
3.	ESTRUTURA DE USO COMUM (MERCADO + FEIRA COBERTA + GALPÃO COBERTO)					
3.1	calçada em concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, e= 6cm	m2	112,99	82,16	9.283,26	94993.
3.2	Piso tátil direcional 20 x 20cm de borracha, colorido, aplicado com argamassa	m2	1,75	99,93	174,88	COMPOSIÇÃO 09
3.3	Corrimão simples diâmetro externo=1.1/2" em aço galvanizado	m	33,72	114,00	3.844,08	99855.
3.4	Guarda corpo em aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2", esp. 1,20m	m	16,86	467,45	7.881,21	99639.
3.5	pintura do tipo zarcão para esquadrias metálicas 01 demão	m2	37,09	7,14	264,82	100719.
	SUBTOTAL DO ITEM				21.448,25	
	B.D.I DE 26,60%				5.705,23	
	TOTAL DO ITEM				27.153,48	

Jose Carlos de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA-TO nº 1005965676

32.611.684/0001-54
 Feitosa Construtora Eireli
 Rua Souza Porto 380 - Setor Central
 CEP 77000-400 - Araguaína - Tocantins

FEITOSA CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ: 32.611.684/0001-54

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: MERCADO MUNICIPAL + GALPÃO COBERTO + ESTRUTURA DE USO COMUM
 RESP. TÉCNICO: Engº Civil JOSÉ RIBAMAR DE OLIVEIRA F
 PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXÁ DO TOCANTINS - TO BDI=22,88%
 LOCAL: RUA GOIÁS, S/Nº - PCA DO MERCADO - CENTRO - AXIXÁ DO TOCANTINS - TO SINAPI JULHO / 2021 COM DESONERAÇÃO
 DATA: 08.07.21

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO		SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL GERAL DA PLANILHA						1.066.682,78

José Carlos de Carvalho
 Engenheiro Civil
 CREA TO nº 1025365676

32.611.684/0001-54
 Feitosa Construtora Eireli
 Rua Souza Porto, 380 - Setor Central
 CEP 77005-100 - Araguaína - Tocantins