



Orçamento

Projeto: Feira do Gado	Data: Novembro / 2019
Endereço/Local Rua Dom Marcolino Dantas	Cidade/Município: Serra Caiada -RN
	BDI 26,66%

Item	Código	Discriminação	Unid.	Quant.	Preços (R\$)			
					P.Unit. Sem BDI	P.Unit. com BDI	Sub-Total	Total
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						14.179,64
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	375,12	475,13	2.850,78	
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	98,60	31,07	39,35	3.879,91	
1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	91,25	0,47	0,60	54,75	
1.4	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	992,51	0,98	1,24	1.230,71	
1.5	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	992,51	4,90	6,21	6.163,49	
2.		MOVIMENTO DE TERRA						8.871,72
2.1	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	198,50	5,30	6,71	1.331,94	
2.2	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	m³	68,39	74,15	93,92	6.423,19	
2.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	6,51	48,46	61,38	399,58	
2.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	6,51	86,96	110,14	717,01	
3.		FUNDAÇÕES						8.998,27
3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	4,51	345,55	437,67	1.973,89	
3.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	1,80	478,98	606,68	1.092,02	
3.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	m³	3,50	331,06	419,32	1.467,62	
3.4	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	1,66	2.064,27	2.614,60	4.340,24	
3.5	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	12,40	7,93	10,04	124,50	
4.		ESTRUTURA						16.830,91
4.1	95957	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	4,29	2.064,27	2.614,60	11.216,63	
4.2	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,50	16,47	20,86	93,87	
4.3	93186	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	3,50	38,83	49,18	172,13	
4.4	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	30,35	64,89	82,19	2.494,47	
4.5	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	30,35	74,24	94,03	2.853,81	
5.		ALVENARIA						7.153,01
5.1	89168	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	78,92	50,83	64,38	5.080,87	
5.2	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	17,75	92,17	116,74	2.072,14	



Orçamento

Projeto: Feira do Gado	Data: Novembro / 2019
Endereço/Local Rua Dom Marcolino Dantas	Cidade/Município: Serra Caiada -RN
	BDI 26,66%

						Preços (R\$)			
6.		COBERTURA							8.802,52
6.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	12,77	50,97	64,56	824,43		
6.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	51,60	39,79	50,40	2.600,64		
6.3	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	6,00	502,75	636,78	3.820,68		
6.4	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	51,60	23,82	30,17	1.556,77		
7.		ESQUADRIAS							4.224,88
7.1	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	3,00	30,60	38,76	116,28		
7.2	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	3,00	686,77	869,86	2.609,58		
7.3	74136/003	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	3,30	258,95	327,99	1.082,37		
7.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	und.	3,00	80,21	101,59	304,77		
7.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	und.	0,25	353,32	447,52	111,88		
8.		REVESTIMENTOS							62.824,54
8.1	87878	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA, ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	188,19	2,80	3,55	668,07		
8.2	87529	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)	m²	188,19	20,57	26,05	4.902,35		
8.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	61,07	36,28	45,95	2.806,17		
8.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	43,54	25,64	32,48	1.414,18		
8.5	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	43,54	45,33	57,41	2.499,63		
8.6	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	3,30	113,46	143,71	474,24		
8.7	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO. CAL HIDRATADA E AREIA	m²	79,50	44,99	56,98	4.529,91		
8.8	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	470,11	44,92	56,90	26.749,26		
8.9		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	132,00	50,61	64,10	8.461,20		
8.10	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	46,12	65,05	82,39	3.799,83		
8.11	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	184,50	26,79	33,93	6.260,09		
8.12	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m	2,70	75,91	96,15	259,61		



Orçamento

Projeto: Feira do Gado	Data: Novembro / 2019
Endereço/Local Rua Dom Marcolino Dantas	Cidade/Município: Serra Caiada -RN
	BDI 26,66%

						Preços (R\$)			
9.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							37.323,42
9.1	91926	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	250,00	2,43	3,08	770,00		
9.2	91930	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	400,00	5,36	6,79	2.716,00		
9.3	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	8,00	44,59	56,48	451,84		
9.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	1,00	81,67	103,44	103,44		
9.5	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	1,00	99,66	126,23	126,23		
9.6	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	und	10,00	91,06	115,34	1.153,40		
9.7	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	5,00	110,89	140,45	702,25		
9.8	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	und	1,00	1.905,80	2.413,89	2.413,89		
9.9	mercado	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER -COMPLETA	und	2,00	251,00	317,92	635,84		
9.10	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 UN LUMINÁRIAS DECORATIVAS	und.	7,00	905,55	1.146,97	8.028,79		
9.11	mercado	LUMINÁRIA PROJETO LED, MÓDULO 200W, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - COMPLETA INCLUSIVE INSTALAÇÃO	und.	16,00	481,21	609,50	9.752,00		
9.12	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	16,00	82,57	104,58	1.673,28		
9.13	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	16,00	47,90	60,67	970,72		
9.14	C2007	POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M	und.	3,00	935,83	1.185,32	3.555,96		
9.15	mercado	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO P/ ILUMINAÇÃO, ATÉ H=11.0M INC. TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	und.	3,00	421,20	533,49	1.600,47		
9.16	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	16,00	126,32	160,00	2.560,00		
9.17	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	und	1,00	52,62	66,65	66,65		
9.18	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00	11,23	14,22	42,66		
10.		PINTURA							4.994,79
10.1	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	m²	55,30	13,80	17,48	966,64		
10.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	168,39	7,97	10,09	1.699,06		
10.3	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	94,01	17,86	22,62	2.126,51		
10.4	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	55,35	2,89	3,66	202,58		
11.		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA							8.575,68
11.1	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L, COM TAMPA	und	1,00	169,52	214,71	214,71		
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	m	3,00	148,84	188,52	565,56		



Projeto: Feira do Gado	Data: Novembro / 2019
Endereço/Local Rua Dom Marcolino Dantas	Cidade/Município: Serra Caiada -RN
	BDI 26.66%

					Preços (R\$)			
11.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	und	3,00	134,21	169,99	509,97	
11.4	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	567,43	718,71	718,71	
11.5	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	123,45	156,36	156,36	
11.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	37,47	47,46	47,46	
11.7	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	212,31	268,91	268,91	
11.8	86906	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	37,47	47,46	47,46	
11.9	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	2,00	25,20	31,92	63,84	
11.10	insumo 36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	und	2,00	154,92	196,22	392,44	
11.11	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	352,92	447,01	447,01	
11.12	74051/001	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	und	1,00	239,36	303,17	303,17	
11.13	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	und	1,00	1.299,61	1.646,09	1.646,09	
11.14	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	und	1,00	2.501,95	3.168,97	3.168,97	
11.15	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	1,00	19,75	25,02	25,02	
12.		SERVIÇOS DIVERSOS						28.020,18
12.1	mercado	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA SERRADA, DIM 15,0 X 15,0 CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2,0M, CRAVADOS 1,0M.	m	188,00	49,04	62,11	11.676,68	
12.2	mercado	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO FIXADA COM PARAFUZO	m	940,00	8,60	10,89	10.236,60	
12.3	mercado	PORTÃO ENFICHADO OU MAÇICO EM MADEIRA MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM DOBRADIÇAS EM FERRO CROMADO	m²	13,00	300,73	380,90	4.951,70	
12.4	mercado	PILAR EM MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM INC.	m	40,00	22,80	28,88	1.155,20	

[illegible]