



CONSTRUTORA
Cascavel
Construções e Terraplenagem



CNPJ: 08.601.332/0001-33

"Nível A"



SANTA MARIA DAS BARREIRAS, 11 de outubro 2013

Ilmo. Sr.

Marcio Neiva

M.D Presidente da Comissão de Licitação de Santa Maria das Barreiras - Para

SANTA MARIA DAS BARREIRAS PA

Senhor Presidente;

CNPJ: 08.601.332/0001-33
CASCAVEL CONSTRUTORA LTDA
Av. Simplicio Costa, nº 1786
CEP: 68540-000
Conceição do Araguaia-Pa.

Ref: Tomada de Preço nº 11/2013

A EMPRESA CASCAVEL CONSTRUTORA LTDA, CNPJ nº 08.601.332/0001-33, com sede a Av. Araguaia, s/nº, Conceição do Araguaia, PA, representada por seu representante legal Sr. MARIO ALVES MARTINS, Cédula de Identidade nº 1.937.395 SSP PA, venho por meio deste apresentar nossa proposta de valor global ref. aos serviços de **Construção e Cobertura de Quadra Cobertas**, conf. edital tomada de preço Convite nº 11/2013, conf. planilha de orçamento e custos: abaixo:

PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 002/2013 - E M E F CODESPAR

Planilha Orçamentária						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m²	12,00	150,44	1.805,28	
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m²	3,00	393,94	1.181,82	
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m²	861,56	3,47	2.989,61	
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	700,35	700,35	
1.5	Instalações provisórias de energia	un	1,00	1.069,58	1.069,58	
1.6	Instalações provisórias de água	un	1,00	468,36	468,36	
	Subtotal Item 1				8.215,00	
2	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	Escavação manual solo de 1ª cat. prof. até 1.50m	m³	54,00	28,90	1.560,60	
2.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³	295,00	51,00	15.045,00	
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	37,40	27,42	1.025,51	
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	15,00	16,21	243,15	
2.5	Transporte de material exceto rocha em	m³	15,00	15,30	229,50	

(94) 8131-7332 / 9171-1465 - Av. Araguaia, s/nº Vila Cruzeiro - Conceição do Araguaia - PA
Av. Araguaia - Auto Posto Parazão - Redenção - Pará - E-mail: cascavelconstrutora@hotmail.com



CONSTRUTORA
Cascavel



Nível A

cargando até 10kn

ECVEL

Construções e Terraplenagem

3		CNPJ: 08.601.332/0001-33		Subtotal item 2		18.103,76
3.1		Nível A				
3.1.1		SAPATAS				
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	15,00	25,51	382,65	
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 2mm util. 5x	m²	26,60	36,50	970,90	
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	6,30	1.500,00	9.450,00	
3.2		VIGAS BALDRAMIS				
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 2mm util. 5x	m²	260,60	36,50	9.511,90	
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	34,30	1.500,00	51.450,00	
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m²	72,00	5,99	431,28	
4		Subtotal item 3		72.196,73		
4.1		PILARES				
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	185,50	36,50	6.770,75	
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	18,00	1.500,00	27.000,00	
4.2		VIGAS				
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	m²	110,00	36,50	4.015,00	
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	7,50	1.500,00	11.250,00	
4.3		LAJE PREMOLDADA				
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m²	88,60	58,9	5.218,54	
5		Subtotal item 4		54.254,29		
5.1		PAREDES E PAINÉIS				
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	331,00	33,84	11.201,04	
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	183,00	68,89	12.606,87	
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	28,00	63,24	1.770,72	
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00	106,00	636,00	
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	148,10	106,00	15.698,60	
6		Subtotal item 5		41.913,23		
6		COBERTURA				

CNPJ: 08.601.332/0001-33

CASCVEL CONSTRUTORA LTDA

(94) 8131-7332 / 9171-1465 - Av. Araguaia, s/nº Vila Cruzeiro - Conceição do Araguaia - PA
Av. Araguaia - Auto Posto Parazão, - Redenção - Para - E-mail: cascavelconstrutora@hotmail.com

CNPJ: 08.601.332/0001-33

6.1	Estrutura de aço em arco vão de 90m	m²	1.114,00	77,00	85.778,00
6.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	1.114,00	35,20	39.212,80
Subtotal item 6					124.990,80
7 ESQUADRIAS					
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	495,00	990,00
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	478,08	478,08
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	442,09	1.768,36
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00	450,00	900,00
Subtotal item 7					4.136,42
8 REVESTIMENTOS					
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	960,10	3,70	3.552,37
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	409,10	9,30	3.804,63
8.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m²	551,00	9,70	5.344,70
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00	32,00	10.496,00
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	32,00	2.595,20
Subtotal item 8					25.792,90
9 PISOS					
9.1	Lastro de brita graduada apoiada (esp.=6 cm)	m²	633,20	7,10	4.495,72
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20	45,50	28.810,60
9.3	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40	39,37	7.692,90
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05	5,30	3.323,37
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50	35,30	2.206,25
Subtotal item 9					46.528,83
10 PINTURA					
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20	3,85	3.261,72
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	3,80	1.368,00
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60	5,34	473,12
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00	8,50	9.469,00
10.5	Pintura c/ primer epoxi e estrutura de	m²	1.114,00	8,09	9.012,26



CONSTRUTORA
Cascavel
Construções e Terraplenagem



	aço carbono 25 milímetros com revólver				
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20	8,50	7.201,20
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00	18,50	8.880,00
10.8	Pintura em tinta PV A latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00	11,49	5.469,24
Subtotal item 10					45.134,54
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca - 1/2"	un	4,00	9,53	38,12
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca - 3/4"	un	12,00	11,34	136,08
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00	18,34	73,36
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	4,00	25,16	100,64
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00	8,41	16,82
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00	5,40	10,80
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	1.500,00	1.500,00
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	6,50	65,00
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	11,34	34,02
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	25,16	50,32
11.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00	4,24	46,64
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00	4,89	29,34
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00	7,89	63,12
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00	5,28	10,56
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	5,65	22,60
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00	5,28	84,48
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00	15,44	61,76
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00	13,70	27,40
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00	4,16	16,64
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	3,65	29,20
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	77,90	155,80
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	88,63	173,26
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00	65,13	130,26
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	65,86	131,72
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00	86,55	692,40
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00	5,28	26,30
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00	12,50	100,00
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00	13,75	55,00
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25	un	4,00	15,00	60,00

CNPJ: 08.601.332/0001-33

(94) 8131-7332 / 9171-1465 - Av. Araguaia, s/nº Vila Cruzeiro - Conceição do Araguaia - PA
Av. Araguaia - Auto Posto Parazão - Redenção - Para - E-mail: cascavelconstrutora@hotmail.com
CEP: 68540-000



CONSTRUTORA
Cascavel
Construções e Terraplenagem



CNPJ: 08.601.332/0001-33

"Nível A"					
	mm				
11.30	Tê de redução 90°	soldável 50 mm - 40	un	2,00	17,30
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"		un	8,00	63,85
11.32	Torneira de bóia p/ caixa d'água em pvc d = 3/4"		un	1,00	49,53
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm		m	27,00	9,85
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm		m	38,00	12,46
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm		m	28,00	18,28
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm		m	14,00	22,55
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm		m	36,00	21,20
11.38	União soldável - 20 mm		un	6,00	6,25
11.39	União soldável - 50 mm		un	2,00	22,58
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação		un	2,00	308,85
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação		un	4,00	173,88
Subtotal item 11					8.262,62
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm		un	5,00	3,15
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)		un	4,00	221,13
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)		un	6,00	19,70
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)		un	4,00	29,16
12.5	Curva 90° curta - 40 mm		un	14,00	15,35
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)		un	1,00	2.050,00
12.7	Joelho 45° - 40 mm		un	3,00	7,76
12.8	Joelho 45° - 50 mm		un	6,00	8,70
12.9	Joelho 90° - 100 mm		un	7,00	19,35
12.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"		un	10,00	7,69
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm		un	5,00	25,00
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm		un	6,00	26,30
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm		un	8,00	16,75
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"		un	9,00	79,65
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)		un	1,00	1.600,00
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm		un	1,00	25,70
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm		m	3,00	15,98
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm		m	35,00	23,77
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm		m	20,00	10,55
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm		m	17,00	26,22
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"		un	9,00	7,62
Subtotal Item 12					8.052,40
13	DRENAGEM PLUVIAL				

CNPJ: 08.601.332/0001-33

(94) 8131-7332 / 9171-1465 - Av. Araguaia, s/nº Vila Cruzeiro - Conceição do Araguaia - PA
Av. Araguaia - Auto Posto Parazão - Redenção - Pará E-mail: cascavelconstrutora@hotmail.com
CEP: 68540-000



CONSTRUTORA
Cascavel
Construções e Terraplenagem



CNPJ: 08.601.332/0001-33					
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00	42,81	3.082,32
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	91,06	1.821,20
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	45,00	180,00
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	77,00	308,00
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	57,00	4.104,00
Subtotal item 13				9.495,52	
14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (27/220)					
14.1	Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	13,39	66,95
14.2	Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	10,63	53,15
14.3	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	10,63	42,52
14.4	Condulete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	10,63	10,63
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	4,61	73,76
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00	4,61	32,27
14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 1,5 mm²	m	190,00	2,32	440,80
14.8	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	m	820,00	3,50	2.870,00
14.9	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	m	14,00	8,73	122,22
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00	17,38	712,58
14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	15,39	30,78
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	46,19	46,19
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	9,23	64,61
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	10,24	51,20
14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	51,36	256,80
14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	51,36	410,88
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	221,33	442,66
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	326,00	326,00

CNPJ: 08.601.332/0001-33

(94) 8131-7332 / 9171-1465 - Av. Araguaia, s/nº Vila Cruzeiro - Conceição do Araguaia - PA
Av. Araguaia - Auto Posto Parazão - Redenção - Para - E-mail: cascavelconstrutora@hotmail.com
CEP: 68540-000



CONSTRUTORA
Cascavel
Construções e Terraplenagem



CNPJ: 08.601.332/0001-33

14.19	Dispositivo residual diferencial - "DR 25A"	un	1,00	79,00	79,00
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	304,04	304,04
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	437,61	437,61
14.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22,00	14,09	309,98
14.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00	5,81	185,92
14.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1 1/2", inclusive curvas	m	22,00	18,98	417,56
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive bráçadeiras	m	86,00	19,50	1.677,00
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive bráçadeiras	m	17,00	9,18	156,06
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" - inclusive bráçadeiras	m	34,00	53,09	1.805,06
14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 4x40w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	90,94	545,64
14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp. fluorescente 4x40w, completa, incl. reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	63,95	63,95
14.30	Luminária blindada alta pressão, linha industrial projetor hermetico para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	250,00	3.750,00
Subtotal item 14				15.785,82	
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	120,00	600,00
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	9,79	117,48
15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm ²	un	24,00	31,79	762,96
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	36,84	184,20
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	68,79	1.238,22
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	9,78	48,90
Subtotal item 15				2.951,76	
16	SERVIÇOS DIVERSOS				
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m ²	147,00	75,00	11.025,00
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	482,50	1.930,00

CNPJ: 08.601.332/0001-33

(94) 8131-7332 / 9171-1465 - Av. Araguaia, s/n - Vila Cruzeiro, Conceição do Araguaia - PA
Av. Araguaia - Auto Posto Parazão - Redenção - Para - E-mail: cascavelconstrutora@hotmail.com
CEP: 68540-000



CONSTRUTORA
Cascavel
Construções e Terraplenagem



CNPJ: 08.601.332/0001-33

"Nível A"					
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiros - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	146,88	705,02
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	131,61	631,73
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	320,00	640,00
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	195,00	1.560,00
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50	258,13	1.161,59
16.8	Estrutura metálica de tabelas de basquete	cj	1,00	868,69	868,69
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	1.700,00	1.700,00
16.10	Estrutura metálica para rede de voley	cj	1,00	850,00	850,00
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	57,51	166,78
16.12	Limpeza geral	m²	861,56	3,42	2.946,54
Subtotal item 16					24.185,34
Custo TOTAL com BDI incluso					509.999,97

Valor Global de R\$ 509.999,97 - quinhentos e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e sete centavos.

Prazo de validade 90 (sessenta dias)

Prazo de execução 360 (trezentos e sessenta dias).

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todos os termos desta Tomada de Preços, seus anexos, inclusive com o prazo e a forma de pagamento e que visitamos o local da obra e temos pleno conhecimento dos serviços a atender.

CASCVEL CONSTRUTORA LTDA

CNPJ nº 08.601.332/0001-33

CNPJ: 08.601.332/0001-33

CASCVEL CONSTRUTORA LTDA

Av. Simplicio Costa, nº 1786

CEP: 68540-000

Conceição do Araguaia-Pa.



CONSTRUTORA
Cascavel
Construções e Terraplenagem



CNPJ: 08.601.332/0001-33

"Nível A"

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE OBRAS
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA
LOCAL: CODESPAR - SANTA MARIA DAS BARREIRAS - PA
TOMADA DE PREÇO Nº 11/2013 em 11.10.2013

Item	Descrição dos Serviços	Mês de Execução das Obras										Total Geral	
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º		
		%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100.00	0.215.300										
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	65.00	0.051.000	90.00	2.567.200								
3.0	INFRAESTRUTURA	45.00	32.400.000	95.00	30.705.200								
4.0	SUPERESTRUTURA			30.00	18.278.000	30.00	18.278.200	40.00	21.701.200				
5.0	PAREDES E PAVES			30.00	14.800.000	30.00	14.800.000	30.00	12.573.800				
6.0	COBERTURA			10.00	12.000.000	45.00	50.245.000	45.00	50.245.000				
7.0	ESQUADRIAS			20.00	107.280	40.00	1.054.500	40.00	1.054.500				
8.0	REVESTIMENTOS			30.00	7.737.800	30.00	8.029.400	30.00	8.029.400				
9.0	PISOS			30.00	16.285.000	30.00	16.285.000	30.00	13.958.000				
10.0	PLANTAS			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
12.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
13.0	DRENAGEM PLUVIAL			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
14.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220V			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
15.0	SPDA			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
16.0	PREPARAÇÃO DE TERRA			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
17.0	PARCERIAS SIMILARES			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
18.0	PARCERIAS ATIVIDADES			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				
19.0	PERCENTUAIS ATIVIDADES			30.00	2.415.700	40.00	3.220.500	30.00	2.415.700				

CNPJ: 08.601.332/0001-33

CASCVEL CONSTRUTORA LTDA

Av. Simplicio Costa, nº 1786

CEP: 68540-000

Conceição do Araguaia - PA.