



B&N EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

Rua Pedro Salustino, 47 – Sala A – Centro

CEP.: 58.187-000 – Picuí – PB

CNPJ nº 24.263.536/0001-68 – Insc. Municipal nº 01756

Tel.: (83) 98132-1034

PROPOSTA DE PREÇO



EMPREENDEIMENTOS
IMOBILIÁRIOS LTDA.

B&N EMPREENDEIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

Rua Pedro Salustino, 47 – Sala A – Centro

CEP.: 58.187-000 – Picuí – PB

CNPJ nº 24.263.536/0001-68 – Insc. Municipal nº 01756

Tel.: (83) 98132-1034

TOMADA DE PREÇOS Nº. 00004/2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

REGIME: EXECUÇÃO INDIRETA – EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

PROPOSTA COMERCIAL

B&N EMPREENDEIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA, CNPJ sob o nº 24.263.536/0001-68, estabelecida na Rua Pedro Salustino, 47 – Pedro Salustino, sala A – CEP 58.187-000 – Picuí – PB, por seu representante legal, abaixo assinado, em atendimento ao Edital de Tomada de Preço nº 00004/2022 do Município de Picuí, vimos pela presente apresentar nossa Proposta para execução dos serviços a seguir discriminados:

Constitui-se objeto da presente licitação: **CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA, CONFORME PROJETO BÁSICO**, conforme as condições estatuídas no Projeto Básico (anexo I deste edital).

CODIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA, CONFORME PROJETO BÁSICO.	OBRA	1	782.491,18	782.491,18
				TOTAL	782.491,18

Preço Global R\$ **782.491,18** (setecentos e oitenta e dois mil e quatrocentos e noventa e um reais e dezoito centavos).

Condições Gerais:

1. Prazo de Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
2. Prazo de execução da obra: 180 (cento e oitenta) dias.
3. Condição de Pagamento: 30 (trinta) dias Item 12.1
4. Informações Bancárias: CEF – Agência: 4916 – Operação: 003 – Conta: 439-7,

Nova Floresta, 31 de maio de 2022.

DIJANEILSON MONTEIRO NOBREGA

CPF nº 057.692.114-90

SÓCIO PROPRIETÁRIO

**B&N EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA - EPP**

CNPJ: 24.263.536/0001-68

ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA FLORESTA

EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m) NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB

Obra

CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m) NO MUNICÍPIO DE NOVA FLORESTA/PB

Bancos

SINAPI 03/2022

B.D.I.

22,35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m²			0,00
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m²			0,00
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m²			0,00
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un			0,00
1.5	Instalações provisórias de energia	un			0,00
1.6	Instalações provisórias de água	un			0,00
Subtotal Item 1					0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	Escavação manual solo de 1a. cat. prof. até 1,50m	m³			0,00
2.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³			0,00
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³			0,00
2.4	Carga manual de enlulho em caminhão basculante	m³			0,00
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³			0,00
Subtotal Item 2					0,00
3	INFRAESTRUTURA				
3.1	SAPATAS				
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²			0,00
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm útil, 5x	m²			0,00
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³			0,00
3.2	VIGAS BALDRAMES				
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm útil, 5x	m²			0,00
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³			0,00
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m²			0,00
Subtotal Item 3					0,00
4	SUPERESTRUTURA				
4.1	PILARES				
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm útil, 5x	m²	12,37	27,47	339,80
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1,15	1208,79	1.390,11
4.2	VIGAS				
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm útil, 5x	m²	54,75	27,74	1.518,77
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	2,12	1208,79	2.562,63
4.3	LAJE PREMOLDADA				
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m²			
4.3.2	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos	m²	88,60	51,88	4.596,57
Subtotal Item 4					10.407,88
5	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			
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x19)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	8,00	58,62	468,96
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	2,80	82,20	230,16
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00	80,10	480,60
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	143,70	80,10	11.510,37
5.6	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3) (fechamento da quadra, acima da alvenaria das arquibancadas)	m²	141,51	80,10	11.334,95
Subtotal Item 5					24.025,04
6	COBERTURA				
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 25,80 m	m²	1.114,00	216,28	240.913,64
6.2	Telha metálica ondulada pré-pintada na cor branca, espessura 0,5 mm (cobertura em arco)	m²	1.114,00	106,14	118.239,96
Subtotal Item 6					359.153,60
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	774,73	1.549,46
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	774,73	774,73
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	671,21	2.684,84
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00	698,90	1.397,80
7.5	Portão de ferro, de abrir, em metalon CH 16 e lambri galvanizado com caixa em cantoneira de 1 1/4" x 3/16"	m2	27,90	403,08	11.245,93
	Fechamento da quadra - 4 portões - (2 x 2,35mx3,00m) e (2 x 2,30mx3,00m)				

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
Subtotal Item 7					17.652,76
8	REVESTIMENTOS				
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	149,10	3,80	566,58
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	94,10	13,24	1.245,88
8.3	Reboco traço 1:3 (cimento e areia média não peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	m²	236,00	11,91	2.810,76
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00	75,58	24.790,24
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	75,58	6.129,54
Subtotal Item 8					35.543,00
9	PISOS				
9.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,20	4,48	2.836,74
9.2	Piso em concreto armado polido com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20	58,34	36.940,89
9.3	Piso em concreto simples desamoldado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	134,73	58,34	7.860,15
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com massiqua	m	627,05	24,58	15.412,89
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50	46,43	2.901,88
Subtotal Item 9					65.952,55
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	5,69	2.048,40
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60	5,01	443,89
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00	12,05	13.423,70
10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00	10,83	12.084,82
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20	8,18	6.930,10
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epoxi	m²	480,00	43,40	20.832,00
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00	7,74	3.684,24
Subtotal Item 10					62.688,67
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un			0,00
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un			0,00
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un			0,00
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un			0,00
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un			0,00
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un			0,00
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	1048,68	1.048,68
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	6,63	66,30
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	5,18	15,54
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	7,68	15,36
11.11	Joelho 90° soldável 25 mm	un			0,00
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un			0,00
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un			0,00
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un			0,00
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un			0,00
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un			0,00
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un			0,00
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un			0,00
11.19	Luva soldável 32 mm	un			0,00
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un			0,00
11.21	Registro de gaveta c/ canopia cromada (1")	un	2,00	61,63	123,26
11.22	Registro de gaveta c/ canopia cromada (1.1/2")	un	2,00	99,72	199,44
11.23	Registro de gaveta c/ canopia cromada (1/2")	un	2,00	52,71	105,42
11.24	Registro de gaveta c/ canopia cromada (3/4")	un	2,00	53,50	107,00
11.25	Registro de pressão c/ canopia cromada (3/4")	un	8,00	63,82	510,56
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un			0,00
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un			0,00
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un			0,00
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un			0,00
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un			0,00
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	69,07	552,56
11.32	Torneira de bola p/ caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	52,12	52,12
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m			0,00
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m			0,00
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m			0,00
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m			0,00
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m			0,00
11.38	União soldável - 20 mm	un			0,00
11.39	União soldável - 50 mm	un			0,00
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	613,32	1.226,64
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	497,85	1.991,44
Subtotal Item 11					6.014,32

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un			0,00
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	2,00	201,84	403,68
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00	60,33	361,98
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un			0,00
12.5	Curva 90° curta - 40 mm	un			0,00
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00	1693,67	1.693,67
12.7	Joelho 45° - 40 mm	un			0,00
12.8	Joelho 45° - 50 mm	un			0,00
12.9	Joelho 90° - 100 mm	un			0,00
12.10	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un			0,00
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un			0,00
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un			0,00
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un			0,00
12.14	Sifão de copa para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	17,61	158,49
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	2479,58	2.479,58
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un			0,00
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m			0,00
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00	24,55	859,25
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m			0,00
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m			0,00
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00	10,38	93,42
				Subtotal Item 12	6.050,07
13	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00	42,69	3.073,68
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	57,08	1.141,60
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	159,20	636,80
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	29,98	119,92
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	119,26	8.586,72
				Subtotal Item 13	13.558,72
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220V				
14.1	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	13,98	69,90
14.2	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	12,35	61,75
14.3	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	13,98	55,92
14.4	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	15,61	15,61
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	4,20	67,20
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un			0,00
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 2,5 mm²	m	190,00	4,26	809,40
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	7,09	5.813,80
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	24,82	347,48
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	42,22	1.731,02
14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	26,29	52,58
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	26,29	26,29
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	25,12	175,84
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	12,55	62,75
14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	66,93	334,65
14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	66,93	535,44
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	415,08	830,16
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	935,42	935,42
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	97,11	97,11

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
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	316,03	316,03
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	100,89	100,89
14.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m			0,00
14.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m			0,00
14.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1 1/2", inclusive curvas	m			0,00
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00	15,50	1.333,00
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00	20,01	340,17
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00	35,63	1.211,42
14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	279,80	1.678,80
14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	214,40	214,40
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	475,74	7.136,10
Subtotal Item 14					24.353,13
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Caixa de Inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	81,87	409,35
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	13,00	156,00
15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	24,00	30,05	721,20
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	40,54	202,70
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	22,03	396,54
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	10,45	52,25
Subtotal Item 15					1.938,04
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"	m²	147,00	113,11	16.627,17
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	219,16	876,64
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiros - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	211,34	1.014,43
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m		0,00	
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	100,24	200,48
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	100,24	801,92
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50	280,68	1.263,06
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	1099,26	1.099,26
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	1821,79	1.821,79
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	387,05	387,05
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	91,42	265,12
16.12	Limpeza geral	m²	861,56	1,31	1.128,64
Subtotal Item 16					25.485,56
17	ACESSIBILIDADE E IMPLANTAÇÃO				
17.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1,50m	m³	29,25	28,35	829,24
17.2	Forma plena chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	7,24	27,47	198,88
17.3	Concreto armado para pilares fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	2,63	1208,78	3.179,12
17.4	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x19)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	210,38	58,62	12.332,48
17.5	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas (2 fiadas)	m	274,84	37,45	10.292,76
17.6	Piso em concreto simples desmoldado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	82,28	58,34	4.800,22
17.7	Gula (meio-fio) em concreto, trecho reto 13 cm de base x 22 cm de altura	m	159,52	28,27	4.509,63
17.8	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm, espessura 6 cm	m²	327,47	61,42	20.113,21
17.9	Guarda-corpo e corrimão em tubo de aço galvanizado, altura = 1,10 m, com barras verticais a cada 11 cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1/2", inclusive curva de aço	m	193,60	330,82	64.046,75
17.10	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	116,69	3,80	443,42
17.11	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	116,69	13,24	1.544,88
17.12	Reboco trço 1:3 (cimento e areia média não peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	m²	116,69	11,91	1.389,78
17.13	Aplicação de selador acrílico	m²	116,69	3,85	449,26
17.14	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	116,69	5,01	584,82
17.15	Pinlura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	116,69	8,18	954,52
17.16	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	60,29	12,05	726,49
17.17	Pavimentação com piso tátil direcional e/ ou alerta de concreto, dimensões 25x25x2,5 cm	m²	6,75	86,85	586,24
17.18	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m³	91,90	29,23	2.688,24
Subtotal Item 17					129.667,84
Custo TOTAL com BDI incluso					782.491,18

DIJANIELLYESON MONTEIRO NOBRESA

WESLEY ABDIAS SOARES SILVA - CREA: 2115335198



B&N EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA - EPP

CNPJ: 24.263.539/0001-88
ESTADO DA PARAIBA

PREFEITURA MUNICIPAL NOVA FLORESTA
EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022

Obra: Construção de Quadra Coberta com Vestiário (25,80x38,00 m)

Obra: Construção de Quadra Coberta com Vestiário (25,80x38,00 m)

Município: Nova Floresta-PB

Endereço: Rua Leopoldina Marinho da Costa, Loteamento Alto da Floresta, Iate D4, Quadra 21, Nova Floresta-PB

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38,00 m)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2	MOVIMENTO DE TERRA								
3	INFRAESTRUTURA								
4	SUPERESTRUTURA	10.407,88	1,33%	100%					
5	PAREDES E PAINÉIS	24.025,04	3,07%	100%					
6	COBERTURA	359.153,60	45,90%	30,03%	50%	20%			
7	ESQUADRIAS	17.652,76	2,28%	100%					
8	REVESTIMENTOS	35.543,00	4,54%	30%	30%	40%			
9	PISOS	65.952,55	8,43%	100%					
10	PINTURA	62.688,67	8,01%						
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.014,32	0,77%						
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.050,07	0,77%						
13	DRENAGEM PLUVIAL	13.558,72	1,73%						
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.353,13	3,11%						
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1.938,04	0,25%						
16	SERVIÇOS DIVERSOS	25.465,56	3,26%						
17	ACESSIBILIDADE E IMPLANTAÇÃO	129.667,84	16,57%						

Valores Totais	782.491,18	100,00%	152.841,90	19,28%	122.049,24	15,72%	124.518,99	15,91%	103.510,24	13,23%
			152.841,90	19,28%	122.049,24	15,72%	124.518,99	15,91%	103.510,24	13,23%
			19,63%	24,31%	15,60%	11,42%	15,91%	13,23%	100,00%	

DIVANILYVES DO MONTEIRO NOBREGA

WESLEY AROIAS SOARES SILVA - CREA 211535198