

Obra: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)

B.D.I. 22,35%

Município: Nova Floresta-PB

Endereço: Rua Leopoldina Marinho da Costa, Loteamento Alto da Floresta, lote 04, Quadra 21, Nova Floresta - PB

Planilha Orçamentária - Remanescente de Serviços + Atualização de Preços + Novos Serviços

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 entulho 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 util. 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 util. 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 util. 5x	m²	12,37	28,90	357,49
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	1,15	1259,16	1.448,03
4.2	VIGAS				
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	54,75	28,90	1.582,28
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	2,12	1259,16	2.669,42
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	54,04	4.787,94
Subtotal item 4					10.845,16
5	PARÉDES 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	61,06	488,48
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	85,63	239,76
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	6,00	83,44	500,64
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	m²	143,70	83,44	11.990,33
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	83,44	11.807,59
Subtotal item 5					25.026,80
6	COBERTURA				
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 25,80 m	m²	1.114,00	225,27	250.950,78
6.2	Telha metálica ondulada pré-pintada na cor branca, espessura 0,5 mm (cobertura em arco)	m²	1.114,00	110,56	123.163,84
Subtotal item 6					374.114,62

Planilha Orçamentária - Remanescente de Serviços + Atualização de Preços + Novos Serviços

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
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	807,01	1.614,02
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	807,01	807,01
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	699,18	2.796,72
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC-PNE	und	2,00	726,02	1.456,04
7.5	Portão de ferro, de abrir, em metalon CH 16 e lambril galvanizado com caixa em cantoneira de 1 1/4" x 3/16" - Fechamento da quadra - 4 portões - (2 x 2,35mx3,00m) e (2 x 2,30mx3,00m)	m2	27,90	419,88	11.714,65
Subtotal item 7					18.388,44
8	REVESTIMENTOS				
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	149,10	3,96	590,44
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m²	94,10	13,79	1.297,64
8.3	Reboco traço 1:3 (cimento e areia média não peneirada), base para tinta epóxi, preparo manual da argamassa	m²	236,00	12,41	2.928,76
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00	78,73	25.823,44
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	78,73	6.385,00
Subtotal item 8					37.025,28
9	PISOS				
9.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,20	4,67	2.957,04
9.2	Piso em concreto armado polido com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20	60,77	38.479,56
9.3	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	134,73	60,77	8.187,54
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05	25,60	16.052,48
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50	48,36	3.022,50
Subtotal item 9					68.699,12
10	PINTURA				
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20	4,01	3.397,27
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	5,93	2.134,80
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60	5,22	462,49
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00	12,55	13.980,70
10.5	Paintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00	11,28	12.565,92
10.6	Paintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20	8,52	7.218,14
10.7	Paintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00	45,21	21.700,80
10.8	Paintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00	8,06	3.836,56
Subtotal item 10					66.296,68
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	1.092,38	1.092,38
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	6,91	69,10
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	5,40	16,20
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	8,00	16,00
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	64,20	128,40
11.22	Registro de gaveta c/ canopia cromada (1.1/2")	un	2,00	103,87	207,74
11.23	Registro de gaveta c/ canopia cromada (1/2")	un	2,00	54,91	109,82
11.24	Registro de gaveta c/ canopia cromada (3/4")	un	2,00	55,73	111,46
11.25	Registro de pressão c/ canopia cromada (3/4")	un	8,00	66,48	531,84
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un			0,00

Planilha Orçamentária - Remanescente de Serviços + Atualização de Preços + Novos Serviços

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
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	Tomeira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	71,95	575,60
11.32	Tomeira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	54,29	54,29
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	638,88	1.277,76
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	518,60	2.074,40
Subtotal item 11					6.264,99

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	210,25	420,50
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00	62,84	377,04
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	1.764,24	1.764,24
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 copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	18,34	165,06
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	2.582,90	2.582,90
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	25,57	894,95
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	10,81	97,29
Subtotal item 12					6.301,98

13	DRENAGEM PLUVIAL				
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	m	72,00	44,47	3.201,84
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	59,46	1.189,20
13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	165,83	663,32
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	31,23	124,92
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	124,23	8.944,56
Subtotal item 13					14.123,84

14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				
14.1	Condutores em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	14,56	72,80
14.2	Condutores em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	12,86	64,30
14.3	Condutores em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	14,56	58,24
14.4	Condutores em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	16,26	16,26
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	4,37	69,92
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	4,44	843,60
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	7,39	6.059,80
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	25,85	361,90

Planilha Orçamentária - Remanescente de Serviços + Atualização de Preços + Novos Serviços

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
14.10	Condutor de cobre unipolar, Isolação 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	43,98	1.803,18
14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	27,39	54,78
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	27,39	27,39
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	26,17	183,19
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	13,07	65,35
14.15	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	69,72	348,60
14.16	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	69,72	557,76
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	432,37	864,74
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	974,40	974,40
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	101,16	101,16
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	329,20	329,20
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	105,09	105,09
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	16,15	1.388,90
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00	20,84	354,28
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00	37,11	1.261,74
14.28	Luminária caixa sobrepôr p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	291,46	1.748,76
14.29	Luminária caixa sobrepôr p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	223,33	223,33
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	495,56	7.433,40
Subtotal item 14					25.372,07
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	85,28	426,40
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	13,54	162,48
15.3	Cordãoalha de cobre nu 35 mm²	un	24,00	31,30	751,20
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	42,23	211,15
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	22,95	413,10
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	10,89	54,45
Subtotal item 15					2.018,78
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	117,82	17.319,54
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	228,29	913,16
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavalório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	220,15	1.056,72
16.4	Banco de concreto armado polido (t=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m			
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavalório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	104,42	208,84
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	104,42	835,36
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50	292,38	1.315,71
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	1.145,06	1.145,06
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	1.897,70	1.897,70
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	403,18	403,18
16.11	Sofeira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	95,23	276,17
16.12	Limpeza geral	m²	861,56	1,36	1.171,72
Subtotal item 16					26.543,16
17	ACESSIBILIDADE E IMPLANTAÇÃO				
17.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1,50m	m³	29,25	29,53	863,75
17.2	Foma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m²	7,24	28,90	209,24
17.3	Concreto armado para pilares fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m³	2,63	1.259,16	3.311,59
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	61,06	12.845,80
17.5	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta (2 fiadas)	m	274,84	39,01	10.721,51
17.6	Piso em concreto simples despolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	82,28	60,77	5.000,16
17.7	Guia (meio-fio) em concreto, trecho reto 13 cm de base x 22 cm de altura	m	159,52	29,45	4.697,86

Planilha Orçamentária - Remanescente de Serviços + Atualização de Preços + Novos Serviços

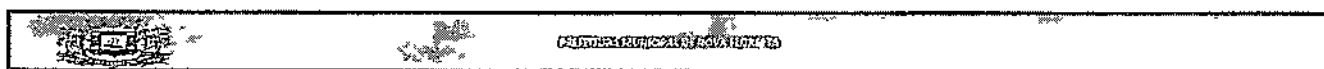
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
17.8	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm, espessura 6 cm	m2	327,47	63,98	20.951,53
17.9	Guarda-corpo e corrimão em tubo de aço galvanizado, altura = 1,10 m, com barras verticais a cada 11 cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior), de 1/2", inclusive curva de aço	m	193,60	344,60	66.714,56
17.10	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m2	116,69	3,96	462,09
17.11	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m2	116,69	13,79	1.609,16
17.12	Reboco traço 1:3 (cimento e areia média não peneirada), base para tinta époxi, preparo manual da argamassa	m2	116,69	12,41	1.448,12
17.13	Aplicação de selador acrílico	m2	116,69	4,01	467,93
17.14	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m2	116,69	5,22	609,12
17.15	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m2	116,69	8,52	994,20
17.16	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m2	60,29	12,55	756,64
17.17	Pavimentação com piso tátil direcional e/ ou alerta de concreto, dimensões 25x25x2,5 cm	m2	6,75	90,47	610,67
17.18	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m3	91,90	29,53	2.713,81
				Subtotal item 17	134.987,74
				Custo TOTAL com BDI incluso	815.008,66

OBS: Os serviços sem quantidades já foram executados

Referência de preços de Insumos e Serviços marcados - Tabela SINAPI - PB 03/2022 - Desonerado. Os demais preços são da proposta vencedora da primeira licitação.

sexta-feira, 6 de maio de 2022

Responsável Técnico: Daniel Alcides de Lira Dantas
Engenheiro Civil - CREA.: 161345027-3



Obras: Construção de Quadra Coberta com Vestiário (25,80x33,00 m)
Município: Nova Floresta-PE
Endereço: Rua Leopoldina Marinho da Costa, Colônias Alto da Floresta, Tel: 04, Quadra 21, Nova Floresta-PE

QUANTIDADE DE SERVIÇOS

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 (25,80x33,00 m)								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2	MOVIMENTO DE TERRA								
3	INFRAESTRUTURA								
4	SUPERESTRUTURA	10.845,16	1,33%	100%					
5	PAREDES E PAINÉIS	23.026,60	3,07%	100%					
6	COBERTURA	374.114,62	49,80%	25,026,60	50%	20%			
7	ESQUADRIAS	18.368,44	2,38%	112.234,30	167.067,31	74.622,62	100%		
8	REVESTIMENTOS	37.025,28	4,84%					18.368,44	
9	PISOS	66.639,12	8,83%						
10	PINTURA	88.296,68	8,81%	11.107,58	11.107,58	14.810,11	50%		
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.264,99	0,77%				34.349,56	50%	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.301,99	0,77%						100%
13	DRENAGEM PLUVIAL	14.123,84	1,73%				3.150,89	50%	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.372,07	3,11%						100%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	2.016,78	0,26%						100%
16	SERVIÇOS DIVERSOS	26.543,18	3,32%						50%
17	ACESSIBILIDADE E IMPLANTAÇÃO	154.967,74							100%
							13.496,77	26.027,55	84.491,42
	Total	615.668,14	63%	159.213,36	168.184,89	127.133,58	63.046,65	129.069,61	167.763,00
				19,54%	24,31%	15,60%	11,42%	15,91%	13,22%
				43,05%	43,05%	59,45%	70,87%	88,76%	100,00%

Nova Floresta-PE, 06 de maio de 2022

Responsável Técnico: Daniel Alencar de Lima Dantas
Engenheiro Civil - CREA: 161345027-3