

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA  
 TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000  
 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO  
 (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO (25,80x38m)</b>				<b>301.882,22</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>2.378,63</b>	<b>0,83</b>
01.01.001	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m2	12,00	109,27	1.311,24	0,47
01.01.002	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	3,00	166,78	500,34	0,17
01.01.003	Locação da obra - execução de gabarito	m2	0,00	1,85	0,00	0,00
01.01.004	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	198,23	198,23	0,07
01.01.005	Instalações provisórias de energia.	un	1,00	220,57	220,57	0,07
01.01.006	Instalação Provisória de água	un	1,00	148,25	148,25	0,05
<b>01.02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.02.001	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m3	0,00	26,54	0,00	0,00
01.02.002	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m3	0,00	29,08	0,00	0,00
01.02.003	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m3	0,00	24,23	0,00	0,00
01.02.004	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m3	0,00	8,86	0,00	0,00
01.02.005	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	0,00	8,93	0,00	0,00
<b>01.03</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>01.03.001</b>	<b>SAPATAS</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.03.001.001	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m2	0,00	14,19	0,00	0,00
01.03.001.002	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m2	0,00	25,50	0,00	0,00
01.03.001.003	Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral. exclusive forma	m3	0,00	936,51	0,00	0,00
<b>01.03.002</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.03.002.001	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m2	0,00	25,50	0,00	0,00
01.03.002.002	Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral. exclusive forma	m3	0,00	936,51	0,00	0,00
01.03.002.003	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m2	0,00	9,31	0,00	0,00
<b>01.04</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>5.148,54</b>	<b>1,70</b>
<b>01.04.001</b>	<b>PILARES</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.04.001.001	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m2	0,00	25,50	0,00	0,00
01.04.001.002	Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral. exclusive forma	m3	0,00	936,51	0,00	0,00
<b>01.04.002</b>	<b>VIGAS</b>				<b>5.148,54</b>	<b>1,70</b>
01.04.002.001	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m2	55,00	25,50	1.402,50	0,46
01.04.002.002	Concreto armado fck=25mpa,usinado, bombeado, adensado e lançado para uso geral. exclusive forma	m3	4,00	936,51	3.746,04	1,24
<b>01.04.003</b>	<b>LAJE PREMOLDADA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
01.04.003.001	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m2	0,00	94,66	0,00	0,00
<b>01.05</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>11.522,05</b>	<b>3,82</b>
01.05.001	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - Cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	0,00	36,30	0,00	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA  
 TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000  
 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO  
 (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia). junta de 2.0cm	m2	0,00	69,15	0,00	0,00
01.05.003	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traco 1:2:8 - cimento/cal/areia). junta de 2.0cm	m2	0,00	39,00	0,00	0,00
01.05.004	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traco 1:3)	m2	6,00	37,99	227,94	0,08
01.05.005	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traco 1:3)	m2	148,10	76,26	11.294,11	3,74
<b>01.06</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>50.629,14</b>	<b>16,77</b>
01.06.001	Estrutura metálica	m2	164,00	127,01	20.829,64	6,90
01.06.002	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m²	1.114,00	26,75	29.799,50	9,87
<b>01.07</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>3.188,76</b>	<b>1,05</b>
01.07.001	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	2,00	442,11	884,22	0,29
01.07.002	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	1,00	430,98	430,98	0,14
01.07.003	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	un	4,00	312,26	1.249,04	0,41
01.07.004	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	un	2,00	312,26	624,52	0,21
<b>01.08</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>28.132,40</b>	<b>9,33</b>
01.08.001	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m2	390,00	5,32	2.074,80	0,69
01.08.002	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m2	390,00	16,60	6.474,00	2,15
01.08.003	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m2	0,00	13,74	0,00	0,00
01.08.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede 20 x 20 cm,linha white basic matte, Cecrisa ou similar, pei - 4,aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado - exclusive regularização de base ou emboço	m2	328,00	46,74	15.330,72	5,08
01.08.005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m2	81,10	52,44	4.252,88	1,41
<b>01.09</b>	<b>PISOS</b>				<b>54.002,05</b>	<b>17,88</b>
01.09.001	Lastro de brita graduada apiloada e=6cm	m2	633,20	9,23	5.844,44	1,94
01.09.002	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20	41,21	26.094,17	8,64
01.09.003	Piso em concreto simples desempolado, (esp = 5 cm), inclusive contrapiso.	m2	195,40	29,58	5.779,93	1,91
01.09.004	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto. profund.= 5cm. inclusive preenchimento com masticue	m	627,05	19,09	11.970,38	3,96
01.09.005	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m2	62,50	69,01	4.313,13	1,43
<b>01.10</b>	<b>PINTURA</b>				<b>55.139,15</b>	<b>18,27</b>
01.10.001	Aplicação de selador acrílico	m2	847,20	5,35	4.532,52	1,50
01.10.002	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	7,30	2.628,00	0,87
01.10.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m2	88,60	14,89	1.319,25	0,44
01.10.004	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólve	m2	1.114,00	7,19	8.009,66	2,65
01.10.005	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver.	m2	1.114,00	8,52	9.491,28	3,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA  
 TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000  
 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO  
 (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069  
 BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m2	847,20	11,80	9.996,96	3,31
01.10.007	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m2	480,00	27,99	13.435,20	4,45
01.10.008	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m2	476,00	12,03	5.726,28	1,90
<b>01.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>7.845,27</b>	<b>2,59</b>
01.11.001	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	4,00	5,09	20,36	0,01
01.11.002	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	5,25	63,00	0,02
01.11.003	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	4,00	6,04	24,16	0,01
01.11.004	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm -1.1/2" "	un	4,00	10,81	43,24	0,01
01.11.005	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00	5,82	11,64	0,00
01.11.006	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00	7,05	14,10	0,00
01.11.007	Caixa d'água em fibra de vidro- cap 3.000 litros	un	1,00	1.155,31	1.155,31	0,38
01.11.008	Engate flexível plástico	un	10,00	15,16	151,60	0,05
01.11.009	Flange para caixa água 25 mm	un	3,00	12,87	38,61	0,01
01.11.010	Flange para caixa água 50 mm	un	2,00	33,97	67,94	0,02
01.11.011	Joelho 90° soldável 25 mm	un	11,00	5,11	56,21	0,02
01.11.012	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00	5,99	35,94	0,01
01.11.013	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00	10,86	86,88	0,03
01.11.014	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00	8,13	16,26	0,01
01.11.015	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	16,88	67,52	0,02
01.11.016	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00	14,24	227,84	0,08
01.11.017	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00	5,52	22,08	0,01
01.11.018	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00	5,52	11,04	0,00
01.11.019	Luva soldável 32 mm	un	4,00	3,82	15,28	0,01
01.11.020	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	5,73	45,84	0,02
01.11.021	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	81,43	162,86	0,05
01.11.022	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	131,84	263,68	0,09
01.11.023	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00	70,48	140,96	0,05
01.11.024	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	69,81	139,62	0,05
01.11.025	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00	69,32	554,56	0,18
01.11.026	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00	5,99	29,95	0,01
01.11.027	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00	11,53	92,24	0,03
01.11.028	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00	13,26	53,04	0,02
01.11.029	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	4,94	19,76	0,01
01.11.030	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00	15,03	30,06	0,01
01.11.031	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	140,49	1.123,92	0,37
01.11.032	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	58,61	58,61	0,02
	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm					

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA  
 TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000  
 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO  
 (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.033		m	27,00	7,88	212,76	0,07
01.11.034	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00	9,34	354,92	0,12
01.11.035	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00	12,09	338,52	0,11
01.11.036	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00	13,00	182,00	0,06
01.11.037	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00	13,29	478,44	0,16
01.11.038	União soldável - 20 mm	un	6,00	6,47	38,82	0,01
01.11.039	União soldável - 50 mm	un	2,00	19,80	39,60	0,01
01.11.040	Vaso sanitario 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	263,73	527,46	0,17
01.11.041	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios. inclusive assento plástico. anel de vedação. tubo PVC de ligação	un	4,00	207,16	828,64	0,27
<b>01.12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>9.788,53</b>	<b>3,21</b>
01.12.001	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00	8,50	42,50	0,01
01.12.002	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00	167,30	669,20	0,22
01.12.003	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00	21,88	131,28	0,04
01.12.004	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00	36,63	146,52	0,05
01.12.005	Curva 90° curta - 40 mm	un	14,00	5,36	75,04	0,02
01.12.006	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00	3.935,48	3.935,48	1,30
01.12.007	Joelho 45° - 40 mm	un	3,00	10,87	32,61	0,01
01.12.008	Joelho 45° -50 mm	un	6,00	6,28	37,68	0,01
01.12.009	Joelho 90° - 100 mm	un	7,00	14,17	99,19	0,03
01.12.010	Joelho 90° c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00	8,75	87,50	0,03
01.12.011	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00	31,05	155,25	0,05
01.12.012	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00	24,60	147,60	0,05
01.12.013	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00	13,43	107,44	0,04
01.12.014	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	30,64	275,76	0,09
01.12.015	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	2.428,04	2.428,04	0,80
01.12.016	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	25,45	25,45	0,01
01.12.017	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00	13,29	39,87	0,01
01.12.018	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00	24,45	855,75	0,28
01.12.019	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00	9,31	186,20	0,06
01.12.020	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	17,00	13,29	225,93	0,07
01.12.021	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00	9,36	84,24	0,03
<b>01.13</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>				<b>17.413,36</b>	<b>5,78</b>
01.13.001	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00	80,36	5.785,92	1,92
01.13.002	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	85,64	1.712,80	0,57
01.13.003	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	4,00	81,01	324,04	0,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA  
 TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000  
 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO  
 (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.004	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	27,59	110,36	0,04
01.13.005	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	131,67	9.480,24	3,14
<b>01.14</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220</b>				<b>18.375,45</b>	<b>6,08</b>
01.14.001	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	15,01	75,05	0,02
01.14.002	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	14,90	74,50	0,02
01.14.003	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	14,49	57,96	0,02
01.14.004	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	15,75	15,75	0,01
01.14.005	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	Un	16,00	9,39	150,24	0,05
01.14.006	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00	7,18	50,26	0,02
01.14.007	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	4,76	904,40	0,30
01.14.008	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	3,97	3.255,40	1,08
01.14.009	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	10,71	149,94	0,05
01.14.010	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	28,61	1.173,01	0,39
01.14.011	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	106,68	213,36	0,07
01.14.012	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	45,09	45,09	0,01
01.14.013	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	19,62	137,34	0,05
01.14.014	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	10,13	50,65	0,02
01.14.015	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	55,11	275,55	0,09
01.14.016	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	56,66	453,28	0,15
01.14.017	Disjuntor termomagnético triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	287,86	575,72	0,19
01.14.018	Disjuntor termomagnético triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	274,64	274,64	0,09
01.14.019	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	125,27	125,27	0,04
01.14.020	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	153,34	153,34	0,05
01.14.021	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	122,71	122,71	0,04
01.14.022	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22,00	8,70	191,40	0,06
01.14.023	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00	6,63	212,16	0,07
01.14.024	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00	12,59	276,98	0,09
01.14.025	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00	23,37	2.009,82	0,67
01.14.026	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00	23,37	397,29	0,13
01.14.027	Eletroduto ferro galvanizado d= 1 1/2", inclusive braçadeira	m	34,00	23,37	794,58	0,26

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIA  
 TRAVESSA SETE DE SETEMBRO 37 CEP: 49900-000  
 CENTRO PROPRIA-SE CNPJ : 13.117.320/0001-76

SERVIÇOS REMANESCENTES PARA CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO  
 (25,80x38m)

Cod. Empreendimento: 00069

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2018-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.028	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	6,00	70,06	420,36	0,14
01.14.029	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	un	1,00	69,40	69,40	0,02
01.14.030	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W. com proteção da lâmpada	un	15,00	378,00	5.670,00	1,88
<b>01.15</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>				<b>2.546,66</b>	<b>0,85</b>
01.15.001	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	268,21	1.341,05	0,44
01.15.002	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	1,85	22,20	0,01
01.15.003	Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup>	un	24,00	32,74	785,76	0,26
01.15.004	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	34,44	172,20	0,06
01.15.005	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	11,65	209,70	0,07
01.15.006	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	Un	5,00	3,15	15,75	0,01
<b>01.16</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>35.772,23</b>	<b>11,84</b>
01.16.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m2	147,00	100,86	14.826,42	4,91
01.16.002	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2". revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	m2	4,00	433,66	1.734,64	0,57
01.16.003	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm. largura 50 cm. conforme projeto	m	4,80	209,60	1.006,08	0,33
01.16.004	Banco de concreto armado polido (i= 0,45m) sem aresta, conforme projeto.	m	4,80	210,02	1.008,10	0,33
01.16.005	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório). inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	166,66	333,32	0,11
01.16.006	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	601,86	4.814,88	1,59
01.16.007	Espelho plano 4mm	m2	4,50	214,13	963,59	0,32
01.16.008	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	6.890,57	6.890,57	2,28
01.16.009	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	2.733,06	2.733,06	0,91
01.16.010	Estrutura metálica p/ rede de voley	par	1,00	971,58	971,58	0,32
01.16.011	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	38,24	110,90	0,04
01.16.012	Limpeza geral	m2	861,56	0,44	379,09	0,13
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	301.882,22
(trezentos e um mil, oitocentos e oitenta e dois reais e vinte e dois centavos)						