



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UBS Gilberto Galileu Soato

LOCAL: R. Carolina Savegnago, 151 - Jardim Santo Antonio – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			UBS GILBERTO GALILEU SOATO				
		1	INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA				R\$ 1.266,50
CDHU 188	02.05.060	1.1	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	10,00	R\$ 14,86	R\$ 148,60
CDHU 188	02.08.020	1.2	Placa de identificação para obra	M2	1,00	R\$ 1.117,90	R\$ 1.117,90
		2	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO				R\$ 12.741,29
CDHU 188	03.01.020	2.1	Demolição manual de concreto simples	M3	9,55	R\$ 267,71	R\$ 2.556,63
CDHU 188	03.02.040	2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	25,68	R\$ 97,35	R\$ 2.499,95
CDHU 188	03.03.040	2.3	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto - reparos de infiltrações	M2	50,00	R\$ 7,30	R\$ 365,00
CDHU 188	03.04.020	2.4	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	501,35	R\$ 14,60	R\$ 7.319,71
		3	RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO				R\$ 12.444,65
CDHU 188	04.02.050	3.1	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	110,00	R\$ 29,68	R\$ 3.264,80
CDHU 188	04.02.070	3.2	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	65,00	R\$ 24,28	R\$ 1.578,20
CDHU 188	04.03.020	3.3	Retirada de telhamento em barro	M2	110,00	R\$ 19,48	R\$ 2.142,80
CDHU 188	04.03.040	3.4	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	65,00	R\$ 9,74	R\$ 633,10
CDHU 188	04.03.060	3.5	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	25,00	R\$ 7,30	R\$ 182,50
CDHU 188	04.08.020	3.6	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	20,00	R\$ 26,99	R\$ 539,80
CDHU 188	04.09.020	3.7	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	9,04	R\$ 37,76	R\$ 341,35
CDHU 188	04.11.020	3.8	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	10,00	R\$ 53,24	R\$ 532,40
CDHU 188	04.11.030	3.9	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	3,60	R\$ 75,54	R\$ 271,94
CDHU 188	04.17.020	3.10	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	40,00	R\$ 23,94	R\$ 957,60
CDHU 188	04.19.060	3.11	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	15,00	R\$ 14,96	R\$ 224,40
CDHU 188	04.19.120	3.12	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	62,00	R\$ 23,94	R\$ 1.484,28
CDHU 188	04.30.020	3.13	Remoção de calha ou rufo	M	20,00	R\$ 5,60	R\$ 112,00
CDHU 188	04.30.100	3.14	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	1,00	R\$ 179,48	R\$ 179,48
		4	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO, DENTRO E FORA DA OBRA				R\$ 6.638,33
CDHU 188	05.07.040	4.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	56,30	R\$ 117,91	R\$ 6.638,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UBS Gilberto Galileu Soato

LOCAL: R. Carolina Savegnago, 151 - Jardim Santo Antonio – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			UBS GILBERTO GALILEU SOATO				
		5	FORMA				R\$ 2.775,64
CDHU 188	09.01.030	5.1	Forma em madeira comum para estrutura - REPAROS DAS RACHADURAS EXISTENTES	M2	9,20	R\$ 301,70	R\$ 2.775,64
		6	ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL				R\$ 2.556,00
CDHU 188	10.01.040	6.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	50,00	R\$ 14,33	R\$ 716,50
CDHU 188	10.01.060	6.2	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	20,00	R\$ 16,03	R\$ 320,60
CDHU 188	10.02.020	6.3	Armadura em tela soldada de aço	KG	83,00	R\$ 18,30	R\$ 1.518,90
		7	CONCRETO, MASSA E LASTRO				R\$ 2.716,31
CDHU 188	11.03.140	7.1	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	2,00	R\$ 705,39	R\$ 1.410,78
CDHU 188	11.18.040	7.2	Lastro de pedra britada	M3	4,26	R\$ 214,21	R\$ 912,53
CDHU 188	11.18.060	7.3	Lona plástica	M2	85,25	R\$ 4,61	R\$ 393,00
		8	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR				R\$ 17.045,73
CDHU 188	14.04.210	8.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	137,61	R\$ 101,61	R\$ 13.982,55
CDHU 188	14.30.160	8.2	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	M2	11,70	R\$ 261,81	R\$ 3.063,18
		9	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO				R\$ 30.174,95
CDHU 188	15.01.010	9.1	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	110,00	R\$ 193,05	R\$ 21.235,50
CDHU 188	15.01.110	9.2	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	M2	65,00	R\$ 137,53	R\$ 8.939,45
		10	TELHAMENTO				R\$ 20.056,85
CDHU 188	16.02.030	10.1	Telha de barro tipo romana	M2	110,00	R\$ 81,95	R\$ 9.014,50
CDHU 188	16.03.020	10.2	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm		65,00	R\$ 103,51	R\$ 6.728,15
CDHU 188	16.33.052	10.3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	20,00	R\$ 184,91	R\$ 3.698,20
CDHU 188	16.40.040	10.4	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro	M	25,00	R\$ 24,64	R\$ 616,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UBS Gilberto Galileu Soato

LOCAL: R. Carolina Savegnago, 151 - Jardim Santo Antonio – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			UBS GILBERTO GALILEU SOATO				
		11	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL				R\$ 66.985,68
CDHU 188	17.02.020	11.1	Chapisco	M2	211,50	R\$ 8,66	R\$ 1.831,59
CDHU 188	17.02.140	11.2	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	211,50	R\$ 33,53	R\$ 7.091,60
CDHU 188	17.05.070	11.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 Mpa - área externa	M3	6,90	R\$ 1.157,34	R\$ 7.985,65
CDHU 188	17.10.020	11.4	Piso em granilite moldado no local	M2	330,15	R\$ 115,63	R\$ 38.175,24
CDHU 188	17.10.200	11.5	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	208,80	R\$ 57,00	R\$ 11.901,60
		12	REVESTIMENTO CERAMICO				R\$ 15.698,45
CDHU 188	18.11.052	12.1	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	163,05	R\$ 96,28	R\$ 15.698,45
		13	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA				R\$ 10.596,40
CDHU 188	23.09.040	13.1	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 787,25	R\$ 3.149,00
CDHU 188	23.09.050	13.2	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 821,38	R\$ 1.642,76
CDHU 188	23.20.330	13.3	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	16,00	R\$ 362,79	R\$ 5.804,64
		14	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO				R\$ 13.746,22
CDHU 188	24.01.070	14.1	Caixilho em ferro de correr, sob medida - porta de entrada e demais manutenções nas esquadrias	M2	6,00	R\$ 1.168,88	R\$ 7.013,28
CDHU 188	24.02.010	14.2	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	5,04	R\$ 1.335,90	R\$ 6.732,94
		15	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO				R\$ 1.050,05
CDHU 188	26.01.060	15.1	Vidro liso transparente de 5 mm - reparos de vidros quebrados	M2	5,00	R\$ 210,01	R\$ 1.050,05
		16	FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS				R\$ 11.464,20
CDHU 188	28.01.020	16.1	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	22,00	R\$ 521,10	R\$ 11.464,20
		17	ACESSIBILIDADE			R\$ -	R\$ 8.656,02
CDHU 188	30.01.030	17.1	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	6,00	R\$ 207,74	R\$ 1.246,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UBS Gilberto Galileu Soato

LOCAL: R. Carolina Savegnago, 151 - Jardim Santo Antonio – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			UBS GILBERTO GALILEU SOATO				
CDHU 188	30.01.061	17.2	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	R\$ 261,91	R\$ 523,82
CDHU 188	30.08.040	17.3	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	R\$ 1.998,78	R\$ 3.997,56
CDHU 188	30.08.060	17.4	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R\$ 1.444,10	R\$ 2.888,20
		18	IMPERMEABILIZACAO, PROTECAO E JUNTA				R\$ 156,51
CDHU 188	32.17.030	18.1	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação - eflorescências	M2	9,00	R\$ 17,39	R\$ 156,51
		19	PINTURA				R\$ 82.471,43
CDHU 188	33.01.280	19.1	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	30,00	R\$ 63,00	R\$ 1.890,00
CDHU 188	33.10.030	19.2	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1267,35	R\$ 39,08	R\$ 49.528,04
CDHU 188	33.10.041	19.3	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	499,84	R\$ 42,36	R\$ 21.173,22
CDHU 188	33.11.050	19.4	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	61,04	R\$ 57,16	R\$ 3.489,05
CDHU 188	33.12.011	19.5	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	110,88	R\$ 57,64	R\$ 6.391,12
		20	QUADRO E PAINEL PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				R\$ 1.632,19
CDHU 188	37.13.600	20.1	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	10,00	R\$ 34,28	R\$ 342,80
CDHU 188	37.13.630	20.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	5,00	R\$ 167,33	R\$ 836,65
CDHU 188	37.17.090	20.3	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 452,74	R\$ 452,74
		21	TUBULACAO E CONDUTOR PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA BASICA			R\$ -	R\$ 644,30
CDHU 188	38.19.020	21.1	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	10,00	R\$ 21,03	R\$ 210,30
CDHU 188	38.19.030	21.2	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	20,00	R\$ 21,70	R\$ 434,00
		22	CONDUTOR E ENFIACAO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA			R\$ -	R\$ 1.521,60
CDHU 188	39.21.020	22.1	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	220,00	R\$ 4,23	R\$ 930,60
CDHU 188	39.21.030	22.2	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	100,00	R\$ 5,91	R\$ 591,00
		23	DISTRIBUICAO DE FORCA E COMANDO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA				R\$ 3.159,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UBS Gilberto Galileu Soato

LOCAL: R. Carolina Savegnago, 151 - Jardim Santo Antonio – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			UBS GILBERTO GALILEU SOATO				
CDHU 188	40.04.450	23.1	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	40,00	R\$ 31,76	R\$ 1.270,40
CDHU 188	40.04.460	23.2	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	5,00	R\$ 38,86	R\$ 194,30
CDHU 188	40.04.470	23.3	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	8,00	R\$ 46,30	R\$ 370,40
CDHU 188	40.05.020	23.4	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	25,00	R\$ 31,20	R\$ 780,00
CDHU 188	40.05.040	23.5	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	7,00	R\$ 43,10	R\$ 301,70
CDHU 188	40.07.010	23.6	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	4,00	R\$ 19,08	R\$ 76,32
CDHU 188	40.07.020	23.7	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	7,00	R\$ 23,74	R\$ 166,18
		24	ILUMINACAO				R\$ 20.665,74
CDHU 188	41.11.711	24.1	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	3,00	R\$ 1.090,45	R\$ 3.271,35
CDHU 188	41.31.040	24.2	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 W a 41 W	UN	39,00	R\$ 446,01	R\$ 17.394,39
		25	APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS				R\$ 14.890,73
CDHU 188	44.01.050	25.1	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	2,00	R\$ 378,43	R\$ 756,86
CDHU 188	44.01.110	25.2	Lavatório de louça com coluna	UN	2,00	R\$ 348,01	R\$ 696,02
CDHU 188	44.01.310	25.3	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 1.037,08	R\$ 1.037,08
CDHU 188	44.02.062	25.4	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	4,38	R\$ 1.005,60	R\$ 4.404,53
CDHU 188	44.03.315	25.5	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	14,00	R\$ 148,48	R\$ 2.078,72
CDHU 188	44.03.470	25.6	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	4,00	R\$ 90,56	R\$ 362,24
CDHU 188	44.06.330	25.7	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	6,00	R\$ 925,88	R\$ 5.555,28
		26	TUBULACAO E CONDUTORES PARA LIQUIDOS E GASES.			R\$ -	R\$ 2.596,74
CDHU 188	46.01.020	26.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	18,00	R\$ 39,19	R\$ 705,42
CDHU 188	46.02.050	26.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	12,00	R\$ 58,43	R\$ 701,16
CDHU 188	46.02.070	26.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	12,00	R\$ 99,18	R\$ 1.190,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UBS Gilberto Galileu Soato

LOCAL: R. Carolina Savegnago, 151 - Jardim Santo Antonio – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			UBS GILBERTO GALILEU SOATO				
		27	VALVULAS E APARELHOS DE MEDICAO E CONTROLE PARA LIQUIDOS E GASES				R\$ 2.020,70
CDHU 188	47.02.020	27.1	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	2,00	R\$ 137,89	R\$ 275,78
CDHU 188	47.04.030	27.2	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4'	UN	4,00	R\$ 436,23	R\$ 1.744,92
		28	RESERVATORIO E TANQUE PARA LIQUIDOS E GASES				R\$ 1.395,73
CDHU 188	48.02.400	28.1	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 1.236,75	R\$ 1.236,75
CDHU 188	48.05.020	28.2	Torneira de boia, DN= 1'	UN	1,00	R\$ 158,98	R\$ 158,98
		29	CAIXA, RALO, GRELHA E ACESSORIO HIDRAULICO				R\$ 791,12
CDHU 188	49.01.016	29.1	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 110,66	R\$ 221,32
CDHU 188	49.03.036	29.2	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1,00	R\$ 569,80	R\$ 569,80
		30	LIMPEZA E ARREMATE				R\$ 5.625,76
CDHU 188	55.01.020	30.1	Limpeza final da obra	M2	330,15	R\$ 17,04	R\$ 5.625,76
VALOR TOTAL							R\$ 374.185,12