



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UPAM

LOCAL: Rua Guilherme Silva, 801 - Centro – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			<b>UPAM</b>				
		<b>1</b>	<b>INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA</b>				<b>R\$ 2.875,12</b>
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
CDHU 188	02.09.030	1.3	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	53,80	R\$ 9,45	R\$ 508,41
CDHU 188	02.10.020	1.4	Locação de obra de edificação	M2	53,80	R\$ 20,45	R\$ 1.100,21
		<b>2</b>	<b>DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO</b>				<b>R\$ 11.916,60</b>
CDHU 188	03.01.020	2.1	Demolição manual de concreto simples	M3	14,63	R\$ 267,71	R\$ 3.916,60
CDHU 188	03.02.040	2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	17,25	R\$ 97,35	R\$ 1.679,29
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	275,36	R\$ 14,60	R\$ 4.020,26
CDHU 188	03.08.040	2.5	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	265,13	R\$ 7,30	R\$ 1.935,45
		<b>3</b>	<b>RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO</b>				<b>R\$ 27.658,78</b>
CDHU 188	04.02.050	3.1	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	350,00	R\$ 29,68	R\$ 10.388,00
CDHU 188	04.03.020	3.2	Retirada de telhamento em barro	M2	350,00	R\$ 19,48	R\$ 6.818,00
CDHU 188	04.03.060	3.3	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	38,00	R\$ 7,30	R\$ 277,40
CDHU 188	04.08.020	3.4	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	43,00	R\$ 26,99	R\$ 1.160,57
CDHU 188	04.09.020	3.5	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	6,72	R\$ 37,76	R\$ 253,75
CDHU 188	04.11.020	3.6	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	29,00	R\$ 53,24	R\$ 1.543,96
CDHU 188	04.11.030	3.7	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	6,43	R\$ 75,54	R\$ 485,72
CDHU 188	04.17.020	3.8	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	62,00	R\$ 23,94	R\$ 1.484,28
CDHU 188	04.19.060	3.9	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	40,00	R\$ 14,96	R\$ 598,40
CDHU 188	04.19.120	3.10	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	UN	171,00	R\$ 23,94	R\$ 4.093,74
CDHU 188	04.30.020	3.11	Remoção de calha ou rufo	M	35,00	R\$ 5,60	R\$ 196,00
CDHU 188	04.30.100	3.12	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	2,00	R\$ 179,48	R\$ 358,96
		<b>4</b>	<b>TRANSPORTE E MOVIMENTACAO, DENTRO E FORA DA OBRA</b>				<b>R\$ 5.423,86</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UPAM

LOCAL: Rua Guilherme Silva, 801 - Centro – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			<b>UPAM</b>				
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	46,00	R\$ 117,91	R\$ 5.423,86
		<b>5</b>	<b>SERVICO EM SOLO E ROCHA, MANUAL</b>				<b>R\$ 287,71</b>
CDHU 188	06.01.020	5.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	3,80	R\$ 60,85	R\$ 231,23
CDHU 188	06.11.020	5.2	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	5,40	R\$ 10,46	R\$ 56,48
		<b>6</b>	<b>FORMA</b>				<b>R\$ 15.005,64</b>
CDHU 188	09.01.020	6.1	Forma em madeira comum para fundação	M2	27,52	R\$ 123,19	R\$ 3.390,19
CDHU 188	09.01.030	6.2	Forma em madeira comum para estrutura	M2	38,50	R\$ 301,70	R\$ 11.615,45
		<b>7</b>	<b>ARMADURA E CORDOALHA ESTRUTURAL</b>				<b>R\$ 6.625,03</b>
CDHU 188	10.01.040	7.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	214,00	R\$ 14,33	R\$ 3.066,62
CDHU 188	10.01.060	7.2	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	77,00	R\$ 16,03	R\$ 1.234,31
CDHU 188	10.02.020	7.3	Armadura em tela soldada de aço	KG	127,00	R\$ 18,30	R\$ 2.324,10
		<b>8</b>	<b>CONCRETO, MASSA E LASTRO</b>				<b>R\$ 8.142,13</b>
CDHU 188	11.03.140	8.1	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	7,30	R\$ 705,39	R\$ 5.149,35
CDHU 188	11.18.040	8.2	Lastro de pedra britada	M3	10,00	R\$ 214,21	R\$ 2.142,10
CDHU 188	11.18.060	8.3	Lona plástica	M2	184,53	R\$ 4,61	R\$ 850,68
		<b>9</b>	<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>				<b>R\$ 3.958,08</b>
CDHU 188	12.01.041	9.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	42,00	R\$ 94,24	R\$ 3.958,08
		<b>10</b>	<b>LAJE E PAINEL DE FECHAMENTO PRE-FABRICADOS</b>				<b>R\$ 11.122,07</b>
CDHU 188	13.01.130	10.1	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	53,80	R\$ 206,73	R\$ 11.122,07
		<b>11</b>	<b>ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR</b>				<b>R\$ 19.305,56</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UPAM

LOCAL: Rua Guilherme Silva, 801 - Centro – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			<b>UPAM</b>				
CDHU 188	14.04.210	11.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	137,61	R\$ 101,61	R\$ 13.982,55
CDHU 188	14.30.020	11.2	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	18,45	R\$ 288,51	R\$ 5.323,01
		<b>12</b>	<b>ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO</b>				<b>R\$ 67.567,50</b>
CDHU 188	15.01.010	12.1	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	350,00	R\$ 193,05	R\$ 67.567,50
		<b>13</b>	<b>TELHAMENTO</b>				<b>R\$ 36.090,67</b>
CDHU 188	16.02.030	13.1	Telha de barro tipo romana	M2	350,00	R\$ 81,95	R\$ 28.682,50
CDHU 188	16.33.052	13.2	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	35,00	R\$ 184,91	R\$ 6.471,85
CDHU 188	16.40.040	13.3	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro	M	38,00	R\$ 24,64	R\$ 936,32
		<b>14</b>	<b>REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL</b>				<b>R\$ 85.486,85</b>
CDHU 188	17.02.020	14.1	Chapisco	M2	325,22	R\$ 8,66	R\$ 2.816,41
CDHU 188	17.02.140	14.2	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	325,22	R\$ 33,53	R\$ 10.904,63
CDHU 188	17.03.080	14.3	Cimentado semi-áspero	M2	53,80	R\$ 33,44	R\$ 1.799,07
CDHU 188	17.05.070	14.4	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 Mpa - área externa	M3	10,46	R\$ 1.157,34	R\$ 12.105,78
CDHU 188	17.10.020	14.5	Piso em granilite moldado no local	M2	77,80	R\$ 115,63	R\$ 8.996,01
CDHU 188	17.10.200	14.6	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	46,60	R\$ 57,00	R\$ 2.656,20
CDHU 188	17.40.010	14.7	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	850,52	R\$ 54,33	R\$ 46.208,75
		<b>15</b>	<b>REVESTIMENTO CERAMICO</b>				<b>R\$ 29.706,23</b>
CDHU 188	18.11.052	15.1	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	308,54	R\$ 96,28	R\$ 29.706,23
		<b>16</b>	<b>FORRO, BRISE E FACHADA</b>				<b>R\$ 32.597,73</b>
CDHU 188	22.02.030	16.1	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	265,13	R\$ 122,95	R\$ 32.597,73
		<b>17</b>	<b>ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA</b>				<b>R\$ 16.736,27</b>
CDHU 188	23.09.040	17.1	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	4,00	R\$ 787,25	R\$ 3.149,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UPAM

LOCAL: Rua Guilherme Silva, 801 - Centro – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			<b>UPAM</b>				
CDHU 188	23.09.050	17.2	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 821,38	R\$ 821,38
CDHU 188	23.20.330	17.3	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	33,00	R\$ 362,79	R\$ 11.972,07
CDHU 188	23.20.340	17.4	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	UN	2,00	R\$ 396,91	R\$ 793,82
		<b>18</b>	<b>ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO</b>				<b>R\$ 10.812,14</b>
CDHU 188	24.01.070	18.2	Caixilho em ferro de correr, sob medida	M2	9,25	R\$ 1.168,88	R\$ 10.812,14
		<b>19</b>	<b>ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO</b>				<b>R\$ 1.798,11</b>
CDHU 188	26.01.060	19.1	Vidro liso transparente de 5 mm - reparos de vidros quebrados	M2	5,00	R\$ 210,01	R\$ 1.050,05
CDHU 188	26.02.060	19.2	Vidro temperado incolor de 10 mm - porta sala enfermagem	M2	1,89	R\$ 395,80	R\$ 748,06
		<b>20</b>	<b>FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS</b>				<b>R\$ 22.136,26</b>
CDHU 188	28.01.020	20.1	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	40,00	R\$ 521,10	R\$ 20.844,00
CDHU 188	28.20.590	20.2	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	1,00	R\$ 246,38	R\$ 246,38
CDHU 188	28.20.600	20.3	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	1,00	R\$ 282,05	R\$ 282,05
CDHU 188	28.20.650	20.4	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	1,00	R\$ 763,83	R\$ 763,83
		<b>21</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>			R\$ -	<b>R\$ 4.328,01</b>
CDHU 188	30.01.030	21.1	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	3,00	R\$ 207,74	R\$ 623,22
CDHU 188	30.01.061	21.2	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	1,00	R\$ 261,91	R\$ 261,91
CDHU 188	30.08.040	21.3	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	R\$ 1.998,78	R\$ 1.998,78
CDHU 188	30.08.060	21.4	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 1.444,10	R\$ 1.444,10
		<b>22</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO, PROTECAO E JUNTA</b>				<b>R\$ 260,85</b>
CDHU 188	32.17.030	22.1	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	15,00	R\$ 17,39	R\$ 260,85
		<b>23</b>	<b>PINTURA</b>				<b>R\$ 228.582,95</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UPAM

LOCAL: Rua Guilherme Silva, 801 - Centro – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			<b>UPAM</b>				
CDHU 188	33.01.280	23.1	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	15,00	R\$ 63,00	R\$ 945,00
CDHU 188	33.10.030	23.2	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	3721,50	R\$ 39,08	R\$ 145.436,22
CDHU 188	33.10.041	23.3	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	1488,00	R\$ 42,36	R\$ 63.031,68
CDHU 188	33.11.050	23.4	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	127,00	R\$ 57,16	R\$ 7.259,32
CDHU 188	33.12.011	23.5	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	206,64	R\$ 57,64	R\$ 11.910,73
		<b>24</b>	<b>QUADRO E PAINEL PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA</b>				<b>R\$ 5.789,57</b>
CDHU 188	37.13.600	24.1	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,00	R\$ 34,28	R\$ 582,76
CDHU 188	37.13.630	24.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	23,00	R\$ 167,33	R\$ 3.848,59
CDHU 188	37.17.090	24.3	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	3,00	R\$ 452,74	R\$ 1.358,22
		<b>25</b>	<b>TUBULACAO E CONDUTOR PARA ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA BASICA</b>			R\$ -	<b>R\$ 3.655,50</b>
CDHU 188	38.19.020	25.1	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	50,00	R\$ 21,03	R\$ 1.051,50
CDHU 188	38.19.030	25.2	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	120,00	R\$ 21,70	R\$ 2.604,00
		<b>26</b>	<b>CONDUTOR E ENFIACAO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA</b>			R\$ -	<b>R\$ 8.112,00</b>
CDHU 188	39.21.020	26.1	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	800,00	R\$ 4,23	R\$ 3.384,00
CDHU 188	39.21.030	26.2	Cabo de cobre flexível de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	800,00	R\$ 5,91	R\$ 4.728,00
		<b>27</b>	<b>DISTRIBUICAO DE FORCA E COMANDO DE ENERGIA ELETRICA E TELEFONIA</b>				<b>R\$ 8.441,36</b>
CDHU 188	40.04.450	27.1	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	80,00	R\$ 31,76	R\$ 2.540,80
CDHU 188	40.04.460	27.2	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	25,00	R\$ 38,86	R\$ 971,50
CDHU 188	40.04.470	27.3	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	50,00	R\$ 46,30	R\$ 2.315,00
CDHU 188	40.05.020	27.4	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	42,00	R\$ 31,20	R\$ 1.310,40
CDHU 188	40.05.040	27.5	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	15,00	R\$ 43,10	R\$ 646,50
CDHU 188	40.07.010	27.6	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	22,00	R\$ 19,08	R\$ 419,76
CDHU 188	40.07.020	27.7	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	10,00	R\$ 23,74	R\$ 237,40
		<b>28</b>	<b>ILUMINACAO</b>				<b>R\$ 40.787,17</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UPAM

LOCAL: Rua Guilherme Silva, 801 - Centro – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			<b>UPAM</b>				
CDHU 188	41.11.711	28.1	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	10,00	R\$ 1.090,45	R\$ 10.904,50
CDHU 188	41.31.040	28.2	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	67,00	R\$ 446,01	R\$ 29.882,67
		<b>29</b>	<b>APARELHOS E METAIS HIDRAULICOS</b>				<b>R\$ 37.183,96</b>
CDHU 188	44.01.050	29.1	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	11,00	R\$ 378,43	R\$ 4.162,73
CDHU 188	44.01.110	29.2	Lavatório de louça com coluna	UN	20,00	R\$ 348,01	R\$ 6.960,20
CDHU 188	44.01.270	29.3	Cuba de louça de embutir oval	UN	4,00	R\$ 166,93	R\$ 667,72
CDHU 188	44.01.310	29.4	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	2,00	R\$ 1.037,08	R\$ 2.074,16
CDHU 188	44.02.062	29.5	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	9,12	R\$ 1.005,60	R\$ 9.171,07
CDHU 188	44.03.315	29.6	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	25,00	R\$ 148,48	R\$ 3.712,00
CDHU 188	44.03.470	29.7	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	13,00	R\$ 90,56	R\$ 1.177,28
CDHU 188	44.06.330	29.8	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	10,00	R\$ 925,88	R\$ 9.258,80
		<b>30</b>	<b>TUBULACAO E CONDUTORES PARA LIQUIDOS E GASES.</b>			R\$ -	<b>R\$ 10.386,96</b>
CDHU 188	46.01.020	30.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	72,00	R\$ 39,19	R\$ 2.821,68
CDHU 188	46.02.050	30.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	48,00	R\$ 58,43	R\$ 2.804,64
CDHU 188	46.02.070	30.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	48,00	R\$ 99,18	R\$ 4.760,64
		<b>31</b>	<b>VALVULAS E APARELHOS DE MEDICAO E CONTROLE PARA LIQUIDOS E GASES</b>				<b>R\$ 5.924,21</b>
CDHU 188	47.02.020	31.1	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	5,00	R\$ 137,89	R\$ 689,45
CDHU 188	47.04.030	31.2	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4'	UN	12,00	R\$ 436,23	R\$ 5.234,76
		<b>32</b>	<b>RESERVATORIO E TANQUE PARA LIQUIDOS E GASES</b>				<b>R\$ 4.187,19</b>
CDHU 188	48.02.400	32.1	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	3,00	R\$ 1.236,75	R\$ 3.710,25
CDHU 188	48.05.020	32.2	Torneira de boia, DN= 1'	UN	3,00	R\$ 158,98	R\$ 476,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL

OBJETO: Contratação de empresa por Empreitada Global para execução de reforma, reparos e manutenção - UPAM

LOCAL: Rua Guilherme Silva, 801 - Centro – Pontal / SP

BOLETINS DE REFERÊNCIA: CDHU 188 - BDI: 25%

REFER.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNIT.	SUBTOTAL
			<b>UPAM</b>				
		<b>33</b>	<b>CAIXA, RALO, GRELHA E ACESSORIO HIDRAULICO</b>				<b>R\$ 1.123,10</b>
CDHU 188	49.01.016	33.1	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	R\$ 110,66	R\$ 553,30
CDHU 188	49.03.036	33.2	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1,00	R\$ 569,80	R\$ 569,80
		<b>34</b>	<b>LIMPEZA E ARREMATE</b>				<b>R\$ 15.818,57</b>
CDHU 188	55.01.020	34.1	Limpeza final da obra	M2	928,32	R\$ 17,04	R\$ 15.818,57
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 789.833,74</b>