

**PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA**

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILANCIA  
LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO



ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	LIGTADO	EXECUTADO	SALDO	SUPERMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
<b>1.1 QUIOSQUES - TIPO 04</b>											
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.1	01622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1,00	-		1,00		1,00	Item acrescido para instalação do canteiro
1.1.2	02860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	-	1,00				1,00	
1.1.3	739920001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	106,98	71,32	35,66				35,66	substituido pela composicao seguinte - C/1630
1.1.4	742090001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	10,00	-		10,00		10,00	Item acrescido para identificação da obra
<b>1.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>											
1.2.1	01266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	28,11	18,74	9,37				9,37	
1.2.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIA	M2	56,67	37,78	18,89				18,89	
<b>1.3 FUNDACOES E ESTRUTURAS</b>											
1.3.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/MAREIA 1:4	M3	14,82	9,88	4,94				4,94	
1.3.2	00066	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	11,40	7,60	3,80				3,80	
1.3.3	00089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,28	0,82	0,41				0,41	
1.3.4	742020001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50Mx=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC.FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERVAGEM NEGATIVA	M2	106,98	-	106,98				106,98	
1.3.5	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,20	1,20	-				-	
1.3.6	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADEMSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,70	-	5,70				5,70	
1.3.7	739900001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	6,90	1,20	5,70				5,70	
<b>1.4 PAREDES E PAINÉIS</b>											
1.4.1	00073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	205,53	-	205,53				205,53	substituido pela composicao seguinte - 87495
<b>1.5 COBERTA</b>											

OBJETO: RENTUALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E  
 UMA TORRE DE VIGILANCIA  
 LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
 DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPERMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1.5.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO.	M2	180,60	-	180,60				180,60	
1.5.2	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	180,60	-	180,60				180,60	
1.5.3	94221	CUMIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	63,45	-	63,45				63,45	
1.5.4	00988	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	98,10	-	98,10				98,10	
1.6		<b>REVESTIMENTO</b>									
1.6.1	87879	CHAPISSO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	471,00	-	471,00				471,00	
1.6.2	00761	CHAPISSO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	106,98	-	106,98				106,98	
1.6.3	03124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	356,37	-	356,37				356,37	substituído pela composição sinapi - 87547
1.6.4	02111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	106,98	-	106,98				106,98	substituído pela composição sinapi - 90408
1.6.5	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	114,63	-	114,63				114,63	
1.6.6	01883	PEDRA CARRIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	43,80	-	43,80				43,80	
1.6.7	04494	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	103,68	-	103,68				103,68	
1.6.8	01123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	103,68	-	103,68				103,68	
1.7		<b>PISOS</b>									
1.7.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	204,06	-	204,06				204,06	
1.7.2	02179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	204,06	-	204,06				204,06	
1.7.3	01883	PEDRA CARRIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	114,78	-	114,78				114,78	





**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLIOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA**  
**LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE**  
**DATA: ABRIL DE 2019**

**QUADRO DEMONSTRATIVO**

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPERMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1.7.4	87280	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	89,28	-	89,28				89,28	
1.7.5	0123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	89,28	-	89,28				89,28	
1.7.6	02284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	14,40	-	14,40				14,40	substituído pela composição sirapi - 98689
1.7.7	04001	RODAPÊ DE GRANITO H=10 cm	M	48,00	-	48,00				48,00	substituído pela composição sirapi - 98685
<b>1.8</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
1.8.1	01977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	18,00	-	18,00				18,00	
1.8.2	01519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	M2	43,38	-	43,38				43,38	
1.8.3	01408	FORRAMENTO OU BATEITE DE MADEIRA	M	95,60	-	95,60				95,60	
1.8.4	00042	ALIZAR (GULARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	193,20	-	193,20				193,20	
1.8.5	01144	DOBRADIÇA CROMADA 3º X 2 1/2"	UN	120,00	-	120,00				120,00	
<b>1.9</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
1.9.1	03579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELDE - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	-	6,00				6,00	substituído pela composição sirapi - 88066
1.9.2	02076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/ARRAMENTO	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.9.3	74190/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NIEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	-	12,00				12,00	
1.9.4	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	-	60,00				60,00	
1.9.5	01156	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	420,00	-	420,00				420,00	
1.9.6	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	840,00	-	840,00				840,00	
1.9.7	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	300,00	-	300,00				300,00	
1.9.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,00	-	12,00				12,00	
1.9.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.9.10	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 70 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	24,00	-	24,00				24,00	

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E  
 UMA TORRE DE VIGILÂNCIA  
 LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
 DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPERMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1.9.11	61678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	48,00	-	48,00				48,00	substituído pela composição sinapl - 93043
1.9.12	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	-	5,00				5,00	substituído pela composição sinapl - 83446
1.9.13	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	6,00	-	6,00				6,00	substituído pela composição sinapl - 99986
1.10		<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>									
1.10.1	96934	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.2	6151	DUCHA PVC GROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,60	-	75,60				75,60	
1.10.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00	-	36,00				36,00	
1.10.5	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00	-	18,00				18,00	
1.10.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.7	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	9,00	-	9,00				9,00	
1.10.8	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	UN	9,00	-	9,00				9,00	
1.10.9	89363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.10	89363	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00	-	12,00				12,00	
1.10.11	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/PIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.12	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	9,00	-	9,00				9,00	
1.10.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	12,00	-	12,00				12,00	





OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA  
LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	LIGTADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1.10.14	88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	38,10	-	38,10				38,10	
1.10.15	88744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.16	88711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	30,00	-	30,00				30,00	
1.10.17	C1561	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	-	12,00				12,00	substituído pela composição s/napi - 88724
1.10.18	C0601	CAIXA DE GORDURAS/SAÍÃO EM ALVENARIA	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.19	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	M	9,60	-	9,60				9,60	
1.10.20	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.21	88943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.22	C3017	PIA DE AÇO INOX (120x50)cm C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.23	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	-	12,00				12,00	
1.10.24	88885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	-	12,00				12,00	
1.10.25	88915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.26	88910	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.27	88904	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.28	C4088	BANCADEA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	15,12	-	15,12				15,12	
1.10.29	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	3,00	-	3,00				3,00	
1.10.30	94786	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	6,00	-	6,00				6,00	
1.10.31	C0902	CAIXA EM ALVENARIA (90X30X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	-	3,00				3,00	
1.11		<b>PINTURA</b>									
1.11.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	384,57	-	384,57				384,57	
1.11.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	101,82	-	101,82				101,82	

**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRAMAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA**  
**LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRAMAR - SEDE - PARACURU-CE**  
**DATA: ABRIL DE 2019**

QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
1.1.1.3	74133001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	M2	147,24	-	147,24				147,24	
1.1.1.4	79739001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMOS	M2	187,44	-	187,44				187,44	
1.1.2		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
1.12.1	9837	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	190,53	-	190,53				190,53	substituído pela composição seguinte - C1625
<b>PASSIÃO FREIGHT</b>											
2.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.1.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	19,29	-	19,29				19,29	
2.2		<b>PISOS</b>									
2.2.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	642,98	-	642,98				642,98	substituído pela composição seguinte - C5028
<b>TORRE DA GUARDA MUNICIPAL FREIGHT</b>											
3.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1.1	74077002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	12,21	-	12,21				12,21	substituído pela composição seguinte - C1630
3.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,16	-	5,16				5,16	
3.2.2	94088	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M2	5,64	-	5,64				5,64	
3.3		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>									
3.3.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDERA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/MADEIRA 1:4	M3	1,08	-	1,08				1,08	
3.3.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:9)	M3	0,54	-	0,54				0,54	
3.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	M3	0,18	-	0,18				0,18	
3.3.4	74202001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VACOS ATÉ 3,50Mx=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	26,40	-	26,40				26,40	



OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA  
 LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
 DATA: ABRIL DE 2019



QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
3.3.5	92716	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,31	-	2,31				2,31	
3.3.6	73990101	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	2,31	-	2,31				2,31	
3.3.7	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO	M	10,28	-	10,28				10,28	
3.4		<b>PAREDES E PAINES</b>									
3.4.1	97509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	43,40	-	43,40				43,40	substituído pela composição sinapi - 87495
3.5		<b>COBERTA</b>									
3.5.1	92640	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CALBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO.	M2	18,00	-	18,00				18,00	
3.5.2	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	18,00	-	18,00				18,00	
3.5.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	11,82	-	11,82				11,82	
3.5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	17,00	-	17,00				17,00	
3.6		<b>REVESTIMENTO</b>									
3.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	82,33	-	82,33				82,33	
3.6.2	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	26,40	-	26,40				26,40	
3.6.3	84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	68,69	-	68,69				68,69	substituído pela composição sinapi - 87547
3.6.4	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:2 ESP=5 mm P/TETO	M2	26,40	-	26,40				26,40	substituído pela composição sinapi - 90408
3.6.5	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	13,64	-	13,64				13,64	
3.6.6	C1868	PEDRA CARIPI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	13,64	-	13,64				13,64	



**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA**  
**LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE**  
**DATA: ABRIL DE 2019**

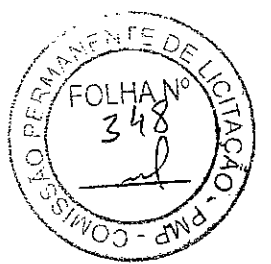
QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
3.6.7	C123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,64	-	13,64				13,64	
3.7		<b>PISOS</b>									
3.7.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	12,00	-	12,00				12,00	
3.7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERIAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	12,00	-	12,00				12,00	
3.7.3	C1863	PEDRA GARRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	8,40	-	8,40				8,40	
3.7.4	B7250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	12,48	-	12,48				12,48	
3.7.5	C123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	12,48	-	12,48				12,48	
3.8		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
3.8.1	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X2,10)m	UN	2,00	-	2,00				2,00	
3.8.2	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	M2	1,56	-	1,56				1,56	
3.8.3	C1068	FORRAMENTO OU BATEINTE DE MADEIRA	M	6,28	-	6,28				6,28	
3.8.4	C0042	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	12,56	-	12,56				12,56	
3.9		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
3.9.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBU TIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	-	1,00				1,00	substituido pela composição sinapi - 68066
3.9.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	-	2,00				2,00	substituido pela composição sinapi - 74130/001
3.9.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	20,00	-	20,00				20,00	substituido pela composição sinapi - 91854
3.9.4	C1156	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	15,00	-	15,00				15,00	
3.9.5	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	-	30,00				30,00	
3.9.6	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	-	1,00				1,00	
3.9.7	91969	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	-	1,00				1,00	

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA  
 LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
 DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
3.9.8	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	-	2,00				2,00	
3.9.9	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	-	4,00				4,00	substituído pela composição sinapi - 93043
<b>3.10</b>		<b>PINTURA</b>									
3.10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	65,33	-	65,33				65,33	
3.10.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	29,76	-	29,76				29,76	
3.10.3	74739001	EMASSAMENTO COM MASA A OLEO, UMA DEMAO	M2	78,77	-	78,77				78,77	
3.10.4	73739001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	13,44	-	13,44				13,44	
<b>3.11</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
3.11.1	9937	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	24,42	-	24,42				24,42	substituído pela composição sanitária - C1625
3.11.2	COMP. 01	ESCALADA TIPO SANTOS DUMONT EM MADEIRA COM 1,00M DE LARGURA (C/ CORRIMAÇO)	M	4,55	-	4,55				4,55	
3.11.3	COMP.02	GUARDA CORPO EM TORAS DE EUCALIPTO	M	6,64	-	6,64				6,64	
3.11.4	12207	TUBO AÇO INOX	M	6,50	-	6,50				6,50	
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
4.1.1	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	-	1,00				1,00	Item acrescido para instalação do canchêlo
4.1.2	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	-	1,00				1,00	Item acrescido para instalação do canchêlo
4.1.3	73992001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	71,32	71,32	-				-	substituído pela composição sanitária - C1630
<b>4.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
4.2.1	C1256	ESCVAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,74	18,74	-				-	
4.2.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M2	37,78	37,78	-				-	



OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA  
 LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
 DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	LIGTADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>											
4.3	95167	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG C/IMAREIA 1:4	M3	9,88	9,88	-	-	-	-	-	-
4.3.2	00056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,50	7,50	-	-	-	-	-	-
4.3.3	00089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,82	0,82	-	-	-	-	-	-
4.3.4	74202001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M E=8CM, C/ALOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	71,32	-	71,32	-	-	-	71,32	-
4.3.5	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,80	0,60	0,20	-	-	-	0,20	-
4.3.6	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,80	-	3,80	-	-	-	3,80	-
4.3.7	73991001	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	4,60	0,60	4,00	-	-	-	4,00	-
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>											
4.4.1	00073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	137,02	137,02	-	-	-	-	-	substituído pela composição simpli- 87545
<b>COBERTA</b>											
4.5.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO.	M2	120,40	-	120,40	-	-	-	120,40	-
4.5.2	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	120,40	-	120,40	-	-	-	120,40	-
4.5.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	42,30	-	42,30	-	-	-	42,30	-
4.5.4	00389	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	65,40	-	65,40	-	-	-	65,40	-
<b>REVESTIMENTO</b>											
4.6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	326,00	326,00	-	-	-	-	-	-
4.6.2	00781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	71,32	-	71,32	-	-	-	71,32	-
4.6.3	03124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	237,58	-	237,58	-	-	-	237,58	substituído pela composição simpli- 87547

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA  
LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
4.6.4	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	M2	71,32	-	71,32				71,32	substituído pela composição sinapi - 90408
4.6.5	87327	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARMECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	76,42	-	76,42				76,42	
4.6.6	C1883	PEDRA CARRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	29,20	-	29,20				29,20	
4.6.7	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PELS/PEL 4 P/PAREDE	M2	69,12	-	69,12				69,12	
4.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	69,12	-	69,12				69,12	
4.7		<b>PISOS</b>									
4.7.1	66333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	136,04	-	136,04				136,04	
4.7.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP = 3cm	M2	136,04	-	136,04				136,04	
4.7.3	C1883	PEDRA CARRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	76,52	-	76,52				76,52	
4.7.4	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2	M2	59,52	-	59,52				59,52	
4.7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	59,52	-	59,52				59,52	
4.7.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	9,60	-	9,60				9,60	substituído pela composição sinapi - 98689
4.7.7	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	32,00	-	32,00				32,00	substituído pela composição sinapi - 98685
4.8		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
4.8.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	UN	12,00	-	12,00				12,00	
4.8.2	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SAGESSORIOS)	M2	28,92	-	28,92				28,92	
4.8.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	64,40	-	64,40				64,40	
4.8.4	00042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	128,80	-	128,80				128,80	
4.8.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	80,00	-	80,00				80,00	

**OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA**  
**LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE**  
**DATA: ABRIL DE 2019**



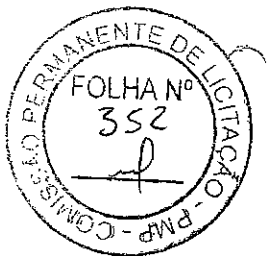
QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	ACRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
4.9		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>									
4.9.1	03579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	-	4,00				4,00	substituído pela composição sinapi - 68065
4.9.2	02076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.9.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	8,00				8,00	
4.9.4	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	-	40,00				40,00	
4.9.5	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00	-	200,00				200,00	
4.9.6	91983	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	-	8,00				8,00	
4.9.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.9.8	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	-	16,00				16,00	
4.9.9	01678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	32,00	-	32,00				32,00	substituído pela composição sinapi - 93043
4.9.10	83484	HASTE COOPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	4,00	-	4,00				4,00	substituído pela composição sinapi - 96986
4.10		<b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b>									
4.10.1	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIROMETRO)	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.2	C1151	BUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.3	89336	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,40	-	50,40				50,40	
4.10.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	-	24,00				24,00	
4.10.5	89386	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2014	UN	12,00	-	12,00				12,00	
4.10.6	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.7	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 12/2014	M	6,00	-	6,00				6,00	
4.10.8	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 06/2015	UN	6,00	-	6,00				6,00	

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA  
LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO

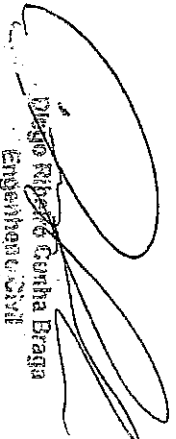
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	LIGTADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
4.10.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.10	89883	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	8,00	-	8,00				8,00	
4.10.11	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.12	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	6,00	-	6,00				6,00	
4.10.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	8,00	-	8,00				8,00	
4.10.14	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	25,40	-	25,40				25,40	
4.10.15	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.16	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	20,00	-	20,00				20,00	
4.10.17	C1561	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	-	8,00				8,00	substituído pela composição sinal - 89724
4.10.18	C0601	CAIXA DE GORDURAS/ABAO EM ALVENARIA	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.19	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	M	6,40	-	6,40				6,40	
4.10.20	89888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.21	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.22	C3017	PIA DE AÇO INOX (120x60) C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.23	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1-1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	-	8,00				8,00	
4.10.24	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	-	8,00				8,00	
4.10.25	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.26	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	-	4,00				4,00	



OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR COM CONSTRUÇÃO DE CINCO QUIOSQUES DUPLOS E UMA TORRE DE VIGILÂNCIA  
LOCAL: CALÇADÃO DA AVENIDA BEIRA-MAR - SEDE - PARACURU-CE  
DATA: ABRIL DE 2019

QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UND	LICITADO	EXECUTADO	SALDO	SUPRIMIDO	AGRESCIDO	INSERIDO	TOTAL	OBSERVAÇÕES
4.10.27	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.28	C4038	BRANCA DE GRANTO CINZA E=2cm	M2	10,08	-	10,08				10,08	
4.10.29	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	2,00	-	2,00				2,00	
4.10.30	94786	TORNEIRA DE BOLA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA, AF_06/2016	UN	4,00	-	4,00				4,00	
4.10.31	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80x80x60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	-	2,00				2,00	
4.11		<b>PINTURA</b>									
4.11.1	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	M2	256,38	-	256,38				256,38	
4.11.2	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	67,88	-	67,88				67,88	
4.11.3	74133001	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, UMA DEMÃO	M2	98,16	-	98,16				98,16	
4.11.4	73739001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	M2	124,96	-	124,96				124,96	
4.12		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
4.12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	127,02	-	127,02				127,02	substituído pela composição semitraca - C1625
<b>PASSEIO FREQUENTADO</b>											
5.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
5.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	392,88	274,87	117,81				117,81	
5.1.2	C2664	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	23,56	-	23,56				23,56	
5.2		<b>PISOS</b>									
5.2.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	785,35	-	785,35				785,35	substituído pela composição semitraca - C5028

  
Diego Ribeiro Cunha Braga  
Engenheiro Civil  
Cra-49.613.D/CE  
RMP-061408814-7