



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA PÚBLICA DO BAIRRO RECREIO DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE

END: BAIRRO RECREIO, MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 08/2019

DATA: 20/09/2019

BDI = 26,75% SERVIÇOS

### ORÇAMENTO PRAÇA RECREIO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/ BDI	R\$ TOTAL S/ BDI	R\$ TOTAL C/ BDI
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	312,77	396,44	1.876,62	2.378,64
Subtotal								<b>R\$ 1.876,62</b>	<b>R\$ 2.378,64</b>
<b>2.0 CANTEIRO DE OBRAS</b>									
2.1	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	2.307,85	2.925,20	2.307,85	2.925,20
2.2	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.585,06	2.009,06	1.585,06	2.009,06
Subtotal								<b>R\$ 3.892,91</b>	<b>R\$ 4.934,26</b>
<b>3.0 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,24	53,20	67,43	597,97	757,91
3.2	C0330	SINAPI	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	148,77	73,06	92,60	10.869,14	13.776,10
Subtotal								<b>R\$ 11.467,11</b>	<b>R\$ 14.534,01</b>
<b>4.0 LOCAÇÃO DA OBRA</b>									
4.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	645,78	0,23	0,29	148,53	187,28
Subtotal								<b>R\$ 148,53</b>	<b>R\$ 187,28</b>
<b>5.0 PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	206,67	28,67	36,34	5.925,23	7.510,39
5.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	91,51	39,04	49,48	3.572,55	4.527,91
5.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	528,47	48,20	61,09	25.472,25	32.284,23
5.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	11,23	99,63	126,28	1.118,84	1.418,12
Subtotal								<b>R\$ 36.088,87</b>	<b>R\$ 45.740,65</b>
<b>6.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
6.1	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	20,23	25,64	1.011,50	1.282,00
6.2	C2176	SEINFRA	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UN	2,00	52,80	66,92	105,60	133,84
6.3	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	3,80	4,82	7,60	9,64
6.4	74166/1	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	193,29	245,00	386,58	490,00
6.5	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,72	153,51	194,57	110,53	140,09

6.6	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	93,34	118,31	186,68	236,62
Subtotal								R\$ 1.808,49	R\$ 2.292,19

### 7.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS

7.1	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	2,00	1.044,63	1.324,07	2.089,26	2.648,14
7.2	83478	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	4,00	259,30	328,66	1.037,20	1.314,64
7.3	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	30,52	38,68	122,08	154,72
7.4	74246/1	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	2,00	256,47	325,08	512,94	650,16
7.5	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	3,00	133,73	169,50	401,19	508,50
7.6	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	M	76,29	19,34	24,51	1.475,45	1.869,87
7.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	305,16	4,30	5,45	1.312,19	1.663,12
7.8	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	77,39	98,09	77,39	98,09
Subtotal								R\$ 7.027,70	R\$ 8.907,24

### 8.0 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO

8.1	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	4,38	523,89	664,03	2.294,64	2.908,45
8.2	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	7,00	846,31	1.072,70	5.924,17	7.508,90
8.3	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	280,82	355,94	2.246,56	2.847,52
8.4	C1791	SEINFRA	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	M2	2,00	267,80	339,44	535,60	678,88
8.5	MOM001	PROPRIA	BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) - UND	UN	7,00	127,86	162,06	895,01	1.134,42
8.6	C0926	SEINFRA	CARROSSEL DE RODA	UN	1,00	821,00	1.040,62	821,00	1.040,62
8.7	C3645	SEINFRA	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	575,58	729,55	575,58	729,55
8.8	C3646	SEINFRA	GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	699,90	887,12	699,90	887,12
8.9	C3647	SEINFRA	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	785,83	996,04	785,83	996,04
8.10	C0114	SEINFRA	AREIA FINA E PIÇARRA 1:1	M3	4,59	97,08	123,05	445,60	564,80
8.11	C4025	SEINFRA	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2	3,00	51,88	65,76	155,64	197,28
8.12	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	76,73	97,26	613,84	778,08
8.13	MOM002	PROPRIA	TOTEM DE CONCRETO E CHAPA DE AÇO DECORATIVO PADRÃO MOMBACA (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA)	UN	1,00	3.277,50	4.154,23	3.277,50	4.154,23
8.14	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	680,70	9,25	11,72	6.296,48	7.977,80
Subtotal								R\$ 25.567,35	R\$ 32.403,69

TOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI R\$ 87.877,59

TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI R\$ 111.377,96

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE CENTO E ONZE MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS