



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	15/01/2022	BDI:	26,75%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERBAO	REF:		
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	128,1 COM DESMONTAGEM	85,20%	48,89	10/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	261956 COM DESMONTAGEM	85,20%	48,89	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	181,61
TOTAL SERVIÇO:	145,85

6.6. 89957 - 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)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,43	18,04
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. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	9,88	9,88
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,51	6,50
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,42	18,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	7,66	6,81
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	13,79	29,51
TOTAL SERVIÇO:						88,75
VALOR:						88,75

7.1. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	17,17	6,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	12,55	401,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						407,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	48,45	8,14
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	72,91	15,38
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,37	21,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,44	23,32
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	5,38	21,52
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	393,91	393,91
16895	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	100,81	100,81
TOTAL MATERIAL:						585,00
VALOR:						992,61

7.2. 83478 - LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS) (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013382	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	SINAPI	UN	1,00000000	179,95	179,95
TOTAL MATERIAL:						179,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	17,31	20,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE Mombaça-CE	DATA: 18/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE Mombaça-CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SENPIRA:	028.1 COM DESONERACAO	HORA: 80,20% RES: 46,00% RET: 19,80%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE Mombaça-CE	SINAPI:	301918 COM DESONERACAO	85,20% 42,00% 100,00%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS: 0,00% 1,90% 1,90%		




5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,22303070	134,92	60,09
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21350000	12,77	15,49
					TOTAL SERVIÇO:	66,35
					VALOR:	246,30

7.3. 93043 - LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	27,65	27,65
					TOTAL MATERIAL:	27,65
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,56	1,35
					TOTAL SERVIÇO:	1,35
					VALOR:	29,00

7.4. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	60,95	60,95
00012273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO. PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	49,83	49,83
00012318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	71,12	71,12
					TOTAL MATERIAL:	181,90
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	13,56	27,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,31	34,62
					TOTAL SERVIÇO:	61,74
					VALOR:	243,64

7.5. 97891 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	10,83520000	1,33	14,41
					TOTAL MATERIAL:	14,41
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02610000	335,58	8,75
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00070000	295,10	0,20
84103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,04900000	178,15	8,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84860000	17,13	28,24
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1.815,81	45,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 16/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	FORTE	VERSAO	REF.
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	008.1 COM DESONERACAO	86,20% 48,89% 2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SINAPI	201806 COM DESONERACAO	86,20% 48,89% 2018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		
			0,00% 0,00%		



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64860000	12,77	21,05
					TOTAL SERVIÇO:	112,71
					VALOR:	127,12

7.6. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	13,79	6,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	17,17	7,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,04	4,44
					TOTAL MATERIAL:	4,44
					VALOR:	18,38

7.7. 91929 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,35	2,83
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,22	0,03
					TOTAL MATERIAL:	2,86

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,56	0,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	17,31	0,69
					TOTAL SERVIÇO:	1,23
					VALOR:	4,09

7.8. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,79	13,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,17	17,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,56	42,56
					TOTAL MATERIAL:	42,56
					VALOR:	73,52

8.1. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00067259	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	795,00000000	0,25	198,75
					TOTAL MATERIAL:	198,75

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LÓCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	206.1 COM DESOBERAÇÃO	48,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	201908 COM DESOBERAÇÃO	48,89%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,28500000	323,80	92,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	17,13	119,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	12,77	89,39
					TOTAL SERVIÇO:	301,98
					VALOR:	500,33

8.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,79	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,94	
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,94	
					TOTAL MAO DE OBRA:	64,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10532	CHAPA DE AÇO 3/16", OU 4,75MM (37,29KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	162,44	
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	1,59	
11584	PARAFUSO P/ MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,06	
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,19	
16682	FRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	106,88	
16681	FRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	136,93	
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	54,24	
					TOTAL MATERIAL:	476,88

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0536	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	330,41	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	36,77	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	30,92	
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	84,02	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	185,10	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	17,75	
					TOTAL SERVIÇO:	262,63
					VALOR:	804,22

8.3. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,94	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	12,55	
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	209,95	
					TOTAL MATERIAL:	209,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0639	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	311,55	
					TOTAL:	9,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA : 15/01/2022					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.		
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	226.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,20%	122018	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SINAPI	2019DS COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	2018	
			COMPOSIÇÕES PRECISAS			0,00%	0,00%	



C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	109,18	3,28
					TOTAL SEINFRA	12,63
					VALOR	266,82

8.4. C1791 - MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,79	15,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,94	25,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,30000000	16,94	55,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50600000	12,55	56,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	153,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	52,25	6,69
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,91	2,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	1,05	15,28
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	9,95	12,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	0,44	14,34
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,70	1,07
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,00000000	16,62	16,62
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	58,50000000	0,40	23,40
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,50500000	17,50	8,84
					TOTAL MATERIAL:	101,80
					VALOR:	254,86

8.5. COMP-90919184 - BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,94	16,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	12,55	28,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12000000	52,25	6,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,23400000	1,05	10,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,64300000	0,44	11,28
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,40	8,00
					TOTAL MATERIAL:	26,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,78000000	17,82	31,72
					TOTAL SERVIÇO:	31,72
					VALOR:	113,20

8.6. C0926 - CARROSSEL DE RODA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARROSSEL TIPO OLA	SEINFRA	UN	1,00000000	779,95	779,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	16/01/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE	VERSÃO	UNDA	MES	REF.
	LÓCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO			12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAFI	2019B2 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48	09/2019
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	0,00%	0,00%		



TOTAL MATERIAL:	779,95
VALOR:	779,95

8.7. C3645 - ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16716	SEINFRA	UN	1,00000000	493,76	493,76
TOTAL MATERIAL:					493,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	300,33	36,04
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	33,26	3,99
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	109,16	13,10
TOTAL SERVIÇO:					53,13
VALOR:					546,89

8.8. C3646 - GAIOLA LABIRINTO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16719	SEINFRA	UN	1,00000000	558,83	558,83
TOTAL MATERIAL:					558,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,24000000	300,33	72,08
C2784	SEINFRA	M3	0,24000000	33,26	7,98
C1604	SEINFRA	M3	0,24000000	109,16	26,20
TOTAL SERVIÇO:					106,26
VALOR:					665,09

9. C3647 - GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16720	SEINFRA	UN	1,00000000	693,50	693,50
TOTAL MATERIAL:					693,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	300,33	36,04
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	33,26	3,99
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	109,16	13,10
TOTAL SERVIÇO:					53,13
VALOR:					746,63

8.10. C0114 - AREIA FINA E PIÇARRA 1:1 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	3,50000000	12,55	43,93
TOTAL MAO DE OBRA:					43,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	18/01/2023	BDI: 25,75%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA:	036,1 COM DESONERAÇÃO	02/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SINAPI:	201908 COM DESONERAÇÃO	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%



10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,55000000	43,70	
12493	PIÇARRA	SEINFRA	M3	0,55000000	44,13	
					TOTAL MATERIAL:	88,83
					VALOR:	92,24

8.11. C4025 - DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,79	8,27	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,94	6,78	
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,94	10,16	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,55	5,02	
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10468 CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)	SEINFRA	KG	1,50000000	5,57	8,36	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	31,50	9,45	
					TOTAL MATERIAL:	17,81

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	109,18	0,79	
C1647 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	64,53	0,46	
					TOTAL SERVIÇO:	1,25
					VALOR:	49,29


8.12. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000356 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA Salsa/ANGICO/IFE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1,1* M	SINAPI	UN	1,00000000	60,60	60,60	
					TOTAL MATERIAL:	60,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	16,55	3,00	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	12,77	9,28	
					TOTAL SERVIÇO:	12,28
					VALOR:	72,88

8.13. COMP-76635070 - TOTEM DE CONCRETO E CHAPA DE AÇO DECORATIVO PADRAO MOMBACA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,79	16,55	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,79	20,69	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,94	20,33	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,94	25,41	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,94	25,41	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,55	21,34	
					TOTAL MAO DE OBRA:	129,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA : 18/01/2022 BDI : 26,75%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>QTD</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02E.1 COM DESONERACAO</td> <td>85,20%</td> <td>130016</td> <td>130016</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>201908 COM DESONERACAO</td> <td>85,20%</td> <td>49,00%</td> <td>602019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PROGRAMAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QTD	VALOR	SEINFRA	02E.1 COM DESONERACAO	85,20%	130016	130016	SNAPI	201908 COM DESONERACAO	85,20%	49,00%	602019	COMPOSIÇÕES PROGRAMAS		0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QTD	VALOR																		
SEINFRA	02E.1 COM DESONERACAO	85,20%	130016	130016																		
SNAPI	201908 COM DESONERACAO	85,20%	49,00%	602019																		
COMPOSIÇÕES PROGRAMAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BAIRRO RECREIO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE																					




SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	85,44000000	562,18
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,31700000	416,63
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,73000000	397,41
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,86000000	556,44
C1836	PAINEL ESTRUTURADO-AÇD INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	1,20000000	653,47
TOTAL SERVIÇO:					2.986,11
VALOR:					3.115,84

8.14. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	6,79
TOTAL MAO DE OBRA:					6,79
VALOR:					8,79


 CONSTRUTOR VIRON EIRELI
 CNPJ: 31.631.307/0001-29
 JOSE VITOR MONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREMOPR 9541D
 CPF: 222.000.043-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	FONTE	VERSÃO	NORA	MES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	95,30%	48,22%	13/03/18
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SEINFRA	2019/08 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/03/19
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COMP-90919184 - BANCO EM ALVENARIA PARA MESA DE JOGOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,94	16,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	12,55	28,24
TOTAL MAO DE OBRA:						45,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12000000	52,25	6,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,23400000	1,05	10,75
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,64300000	0,44	11,28
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	20,00000000	0,40	8,00
TOTAL MATERIAL:						36,30

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,75000000	17,82	31,72
TOTAL SERVICIO:						31,72
VALOR:						113,20

COMP-76635070 - TOTEM DE CONCRETO E CHAPA DE AÇO DECORATIVO PADRAO MOMBACA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,79	16,55
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,79	20,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,94	20,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,94	25,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,94	25,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,55	21,34
TOTAL MAO DE OBRA:						129,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	85,44000000	7,75	662,16
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,31700000	318,35	419,63
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,73000000	84,02	397,41
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,86000000	460,45	856,44
C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	1,20000000	544,56	653,47
TOTAL SERVICIO:						2.989,11
VALOR:						3.115,84


CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.857/0001-29
 JOSE VITOR V. POIRES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


RICARDO C. B. TELES
 CRE Nº 9541D
 CPF: 222.119.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	18/01/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SINAPI:	2019/06 COM DESONERAÇÃO

BDI - 2021
 Comissão Permanente de Licitação
 Folha n° 1785
 7

85330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	12,29	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	12,29	12,29
TOTAL MAO DE OBRA:						12,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL MATERIAL:						1,34

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICIO:						0,11
VALOR:						16,99

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.235,70	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20
VALOR:						0,20

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3.235,70	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR:						0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3.235,70	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 18/01/2022			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF.:
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	EMPRESA:	026.1 COM DEPRECIAÇÃO	85,00%	48,12018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI:	2019/56 COM DEPRECIAÇÃO	95,20%	48,62019
			COMPOSIÇÃO DE PREÇOS Folha n.º <u>1756</u>			

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000		0,20
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:					0,24
VALOR:					0,24

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.235,70	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19
VALOR:					0,19

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,73	0,91
TOTAL MATERIAL:					0,91
VALOR:					0,91

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVIÇO:					1,34
VALOR:					1,34

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037665 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,53	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 18/01/2022			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI	026.1 COM DESCRIÇÃO	85,70%	48,85%	122018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SINAPI	26 INM COM DESCRIÇÃO	85,20%	48,85%	092018
			COMPOSIÇÃO: 0,00% (0,00%)			



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
					TOTAL GERAL:	3,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,53	11,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL SERVICIO:	0,07
					VALOR:	15,48

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01710000	8,10	0,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
					VALOR:	0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
					TOTAL GERAL:	3,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,10	8,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL MATERIAL:	1,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVICIO:	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI: 25,75%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO:	REF:		
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	45,00%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	201808 COM DESONERACAO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRECISAS			0,00%	0,00%



VALOR: 12,77

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	54,63	45,17
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,46	97,52
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	59,13	34,17
TOTAL MATERIAL:					176,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,24	0,17
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,34	1,01
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	15,48	22,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	12,77	29,88
TOTAL SERVIÇO:					63,97
VALOR:					230,83

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,56	44,32
TOTAL TRANSPORTE:					44,32
VALOR:					44,32

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,00
VALOR:					15,00

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	44,32	44,32
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	15,00	15,00
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	3,21846867	0,95	3,06
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,84484760	0,95	0,80
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,21846867	0,95	3,06
TOTAL TRANSPORTE:					66,24
VALOR:					66,24

10758 - NÍVEL (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	10/01/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERBA	REF.	
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	48,20%	48,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	201808 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,25%
				COMPOSIÇÕES PROPRAS	0,00%	0,00%



12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,27117714	0,95	0,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11188057	0,95	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,18948571		0,18
					TOTAL TRANSPORTE:	0,53
					VALOR:	0,53

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,69362286	0,95	0,66
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,28611943	0,95	0,27
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,43351429	0,95	0,41
					TOTAL TRANSPORTE:	1,34
					VALOR:	1,34

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	58,63	58,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,46	222,16
					TOTAL MATERIAL:	280,61
SERVICÓ	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	12,77	109,43
					TOTAL SERVIÇO:	189,43
					VALOR:	390,04

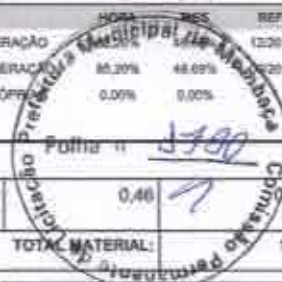
95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,29	0,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,21
					VALOR:	0,21

88399 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL GERAL:	3,25
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,29	12,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,29
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA:	02.1 COM DESONERACAO	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI:	201908 COM DESONERACAO	2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPR	85,30% 48,09% 0,00% 0,00%



00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL MATERIAL:	1,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL SERVICIO:	0,21
					VALOR:	17,13

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00930000	12,29	0,11
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,11
					VALOR:	0,11

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
					TOTAL GERAL:	3,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,29	12,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL MATERIAL:	1,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL SERVICIO:	0,11
					VALOR:	17,03

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACAO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.841,07	0,69
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	393,50	0,02
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,71
					VALOR:	0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	BARRIO RECREIO	SINAPI:	2018SE COM DESONERAÇÃO	10,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MESES:	REF.:
				05/2018	12/2018



91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001440	10.841,07	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,15
VALOR:					0,15

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL SERVIÇO:					0,86
VALOR:					0,86

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	10.841,07	0,86
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	393,60	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,89
VALOR:					0,89

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,94000000	4,35	8,43
TOTAL MATERIAL:					8,43
VALOR:					8,43

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	15/01/2022	BDI:	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	FORTE:	VERBAO			
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEMFINRA:	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	48,85%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SINAPI:	201908 COM DESONERACAO	85,20%	48,85%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00%	0,00%		



91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,43	8,43
TOTAL SERVIÇO:						18,18
VALOR:						10,18

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.435,73	0,44
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,44	
VALOR:					0,44	

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001400	8.435,73	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11	
VALOR:					0,11	

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,55	
VALOR:					0,55	

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.435,73	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,56	
VALOR:					0,56	

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,81000000	4,35	0,52
TOTAL MATERIAL:					0,52	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBRAÇA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBRAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO:	RES. REF.	
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI:	826.1 COM DEGRADAÇÃO	80,20%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBRAÇA-CE	SINAPI:	261908 COM DEGRADAÇÃO	85,20%	48/2019
				COMPOSIÇÕES TRABALHADAS	0,00%	0,00%



VALOR:	3,52
--------	------

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,52	3,52
TOTAL SERVIÇO:					4,63
VALOR:					4,63

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	8,70	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:					3,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	6,70	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:					6,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,03

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12
VALOR:					13,10

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI:	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	VERSAO:		REF.:		
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI:	201908 COM DESONERACAO	85,00%	48,00%	0/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI:	201908 COM DESONERACAO	85,00%	48,00%	0/2018
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	0,00%	0,00%	0/2019	



00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	12,29	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						0,17

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCR. GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,25

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,29	12,29
TOTAL MAO DE OBRA:						12,29

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043466	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL MATERIAL:						1,03


SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL SERVICO:						0,17
VALOR:						16,74

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	390,04	1,17
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	13,10	0,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	16,74	6,54
TOTAL SERVICO:						8,43
VALOR:						8,43

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. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	36,47	0,25
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,85	4,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,24	0,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	31,67	0,25
TOTAL MATERIAL:						5,41
SERVICO	DESCR. SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,10	1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	DATA : 18/01/2022			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BARRIO RECREIO	SINAPI	201908	COM DESONERACAO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
				08,20%	48,88%	0,3018
				85,20%	48,88%	0,3019
				0,00%	0,00%	
				Folha " 19,95 "		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,74	2,51
TOTAL SERVIÇO:						4,47
VALOR:						9,88

89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	36,47	0,25
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,48	0,48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,24	0,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	31,67	0,25
TOTAL MATERIAL:					1,04	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,10	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,74	2,51
TOTAL SERVIÇO:					4,47	
VALOR:					5,51	

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,10	0,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	16,74	7,51
TOTAL SERVIÇO:					8,42	
VALOR:					8,42	

9395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	36,47	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,24	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	31,67	0,38
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
TOTAL MATERIAL:					1,70	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,10	2,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,74	3,34
TOTAL SERVIÇO:					5,96	
VALOR:					7,66	

89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,24	0,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 15/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI	02E.1 COM DEBONERACAO	85,20% 48,69% 02018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	201608 COM DEBONERACAO	85,20% 48,69% 02019
			COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS		
			0,00% 0,00%		
			Folha n.º 27/16		

00008988	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,49	2,64
					TOTAL MATERIAL:	2,79

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	13,10	4,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	16,74	6,17
					TOTAL SERVIÇO:	11,00
					VALOR:	13,79

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	12,29	0,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,36
					VALOR:	0,36

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
					TOTAL GERAL:	3,25

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,29	12,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,29

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
					TOTAL MATERIAL:	1,41

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
					TOTAL SERVIÇO:	0,36
					VALOR:	17,31

89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	201.310,84	6,90
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	66.500,00	2,29
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 18/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO:	20,75%
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI:	SEINFRA:	201808 COM DEGRADAÇÃO	85,20% 45,00% 122018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE			COMPOSIÇÕES:	0,00% 5,00% 062018



VALOR: 9,18

91466 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	201.310,84	0,56
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	66.500,00	0,18

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,74

VALOR: 0,74

9260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001370	201.310,84	2,75
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001370	66.500,00	0,91

TOTAL EQUIPAMENTO: 3,66

VALOR: 3,66

89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	201.310,84	12,94
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	66.500,00	4,27

TOTAL EQUIPAMENTO: 17,21

VALOR: 17,21

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	25,04000000	3,56	69,14

TOTAL MATERIAL: 69,14

VALOR: 69,14

85351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01320000	10,97	0,14

TOTAL MAO DE OBRA: 0,14

VALOR: 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 18/01/2022			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI	201908 COM DEPRECIAÇÃO	85,20%	48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE		COMPOSIÇÕES	98,20%	48,69%



88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL MAO DE OBRA:						10,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,63


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICIO:						0,14
VALOR:						14,99

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89250	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,18	9,18
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,66	3,66
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,21	17,21
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	89,14	89,14
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL SERVICIO:						134,92
VALOR:						134,92

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	8,64	0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI: 26,75%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BARRIO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTES:	VERSÃO:	RES:
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI:	201508 COM DESONERACAO	02,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI:	201608 COM DESONERACAO	02,20%
			COMPOSIÇÃO PROPRIAS:	0,00%	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	0,26
TOTAL VALOR:	0,26

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,25

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,64	8,64
TOTAL MAO DE OBRA:						8,64

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
TOTAL MATERIAL:						1,41

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL SERVICO:						0,26
VALOR:						13,56


88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	54,63	58,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,46	222,50
TOTAL MATERIAL:						280,95

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	0,24	0,62
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,34	1,07
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	15,48	52,94
TOTAL SERVICO:						64,63
VALOR:						335,58

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	61,75	62,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,46	158,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	18/01/2023	26,75%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE	VERBA	HORA	MINUTOS
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEMTRA	02611 COM DEPRECIAÇÃO	85,20%	45,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	301998 COM DEPRECIAÇÃO	85,20%	45,00
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
			Folha n.º	3800		

TOTAL MATERIAL:	220,98
-----------------	--------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,55000000	0,24	0,66
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	1,34	1,44
68377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	15,48	71,82
TOTAL SERVIÇO:						74,11
VALOR:						295,10

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.451,54	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66
VALOR:						0,66

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001400	12.451,54	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,17
VALOR:						0,17

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00930000	14,00	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,25

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL MAO DE OBRA:						14,00

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE	DATA: 15/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE	FONTE	VERSÃO	INSCRIÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI	201908 COM DEPRECIACAO	85,20% 48,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA-CE	SINAPI	COMPOSIÇÕES FOLHAS	0,88% 9,97%



00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL SERVICIO:	0,13
					VALOR:	18,01

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,01	18,01
					TOTAL SERVICIO:	18,94
					VALOR:	18,94

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006870	12.461,54	0,83
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,83
					VALOR:	0,83

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,59000000	4,35	2,56
					TOTAL MATERIAL:	2,56
					VALOR:	2,56

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,56	2,56
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,01	18,01
					TOTAL SERVICIO:	22,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	DATA:	16/01/2022	BOL: 175%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE	SENFRA:	0281 COM GERERAÇÃO	85,20%	48,00
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI:	261906 COM GERERAÇÃO	85,20%	48,00
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			1,00%

22,23

94103 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	75,50	83,05
TOTAL MATERIAL:					83,05

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	18,84	1,20
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	22,23	1,53
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54800000	17,13	43,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81900000	12,77	48,76
TOTAL SERVIÇO:					95,10
VALOR:					178,15

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,01190000	9,67	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11


88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:					3,25

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	9,67	9,67
TOTAL MAO DE OBRA:					9,67

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL MATERIAL:					1,34

SERVICO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,11
VALOR:					14,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 15/01/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE	VERSÃO	MORA	RES	REF.
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEMRA	028.1 COM DECONTAMINAÇÃO	66,20%	46,00%	13/01/18
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	2018/68 COM GERAÇÃO	80,20%	46,00%	09/01/19
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			0,00%				
			0,00%				



95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00030000	8,56	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR:						0,07

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,56	8,56
TOTAL MAO DE OBRA:						8,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL MATERIAL:						1,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:						0,07
VALOR:						13,26


95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,00930000	12,29	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,11

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,29	12,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE	DATA: 15/01/2022																	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>BDI (%)</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEMIFRA</td> <td>026.1 COM DESEMBOLSAMENTO</td> <td>85,20%</td> <td>48,00%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/02 COM DESEMBOLSAMENTO</td> <td>85,20%</td> <td>48,00%</td> <td>02/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI (%)	REF.	SEMIFRA	026.1 COM DESEMBOLSAMENTO	85,20%	48,00%	12/2018	SINAPI	2018/02 COM DESEMBOLSAMENTO	85,20%	48,00%	02/2018	COMPOSIÇÃO: FORMAS n.º 05/2022	
	FORTE	VERSÃO	HORA	BDI (%)	REF.															
	SEMIFRA	026.1 COM DESEMBOLSAMENTO	85,20%	48,00%	12/2018															
SINAPI	2018/02 COM DESEMBOLSAMENTO	85,20%	48,00%	02/2018																
LOCAL:	BAIRRO RECREIO																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA-CE																			



TOTAL MAO DE OBRA:	12,39
--------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					1,38

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
TOTAL SERVIÇO:					0,11

VALOR:	17,03
---------------	--------------

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	1,07000000	4,58
TOTAL MATERIAL:					5,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01310000	13,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	17,03
TOTAL SERVIÇO:					1,76

VALOR:	6,75
---------------	-------------

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,93
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,51600000	0,13
TOTAL MATERIAL:					6,63

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	13,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18960000	17,03
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,75
TOTAL SERVIÇO:					16,38

VALOR:	11,01
---------------	--------------


95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,01190000	11,53
TOTAL MAO DE OBRA:					6,13

VALOR:	0,13
---------------	-------------

88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI:	26,75%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MEB:
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SENTRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI:	201908 COM DESONERAÇÃO	95,20%	39,20%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%



CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	1,00000000	11,53
TOTAL MAO DE OBRA:					11,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,02
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32
TOTAL MATERIAL:					1,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICO:					0,13
VALOR:					15,25

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	13.162,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,84
VALOR:					0,84

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	13.162,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,18
VALOR:					0,18

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,84
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL SERVICO:					1,02
VALOR:					1,02

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 16/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE	VERBAO	SE, 75%
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SENPIA	SIL1 COM DEPRECIACAO	65,20% 48,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SIAP1	2015/8 COM DEPRECIACAO	65,20% 48,60%
			COMPOSICAO	PROPRIAS	0,00% 0,00%
			Folha n.º 1806		

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005000	0,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,78
VALOR:					0,78

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	1,82
TOTAL MATERIAL:					1,82
VALOR:					1,82

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,84
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,78
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,82
TOTAL SERVICIO:					3,62
VALOR:					3,62

94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72700000	54,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	0,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	59,13
TOTAL MATERIAL:					242,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	3,62
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98000000	12,77
TOTAL SERVICIO:					47,59
VALOR:					296,44

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 VICON	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 18/01/2022		BDI: 26,75%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE:	VERSÃO:	MESE:	
	LÓCAL:	BAIRRO RECREIO	SEMRA	026-1 COM DESONER	85,30%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	201808 COM DEPRECIACAO	85,20%	09/2018
			COMPOSIÇÕES:		REF.:	
					0,00%	
					0,00%	



00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,000072000	1.180,76	0,08
TOTAL EQUIPAMENTOS:						0,08
VALOR:						0,08

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	1.180,76	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01
VALOR:						0,01

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (H)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,01	18,01
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVICIO:						18,10
VALOR:						18,10

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.180,76	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
VALOR:						0,05

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,17000000	0,73	2,31
TOTAL MATERIAL:						2,31
VALOR:						2,31

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,01	18,01
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBUÇA-CE	DATA: 15/01/2022		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBUÇA-CE	VERSAO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	85,20%	48,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUÇA-CE	SINAPI	85,20%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRECISAS: Folha 99%		



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,18
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91
TOTAL SERVICIO:					1,37
VALOR:					1,37

97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	25,62
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	6,42
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43850000	14,44
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,62830000	1,89
TOTAL MATERIAL:					68,05

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,37
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,89880000	11,01
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	16,25
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	290,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	17,13
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	18,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	20,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	12,77
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24820000	0,28
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,83500000	1,37
TOTAL SERVICIO:					1.749,76
VALOR:					1.815,81

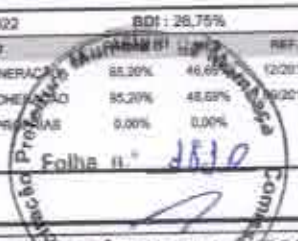
88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	5.576,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,54
VALOR:					0,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBUÇA-CE	DATA: 18/01/2022	BDI: 26,75%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBUÇA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SINAPI	02.1 COM DEPRECIAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUÇA-CE	SINAPI	201908 COM DEPRECIAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRECISAS



88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001440	8.576,17	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,12
VALOR:					0,12

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:					0,66
VALOR:					0,66

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00008000	8.576,17	0,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,68
VALOR:					0,68

88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,13000000	0,73	2,28
TOTAL MATERIAL:					2,28
VALOR:					2,28

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,68	0,68
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL SERVICIO:					3,62
VALOR:					3,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
LOCAL:	BAIRRO RECREIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

DATA: 16/01/2022

BOM: 20.70

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	206.1 COM DESONERAC	85,30%	48,69%
SINAPI	2019/08 COM DESONERAC	95,20%	48,69%



87335 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	54,83	62,82
00001106 CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	137,61000000	0,60	82,56
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	206,42000000	0,46	94,95
TOTAL MATERIAL:					240,33

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,80000000	0,68	2,50
88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,16000000	3,62	4,19
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,98000000	15,48	76,78
TOTAL SERVIÇO:					83,47
VALOR:					323,80

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,55	125,50
TOTAL MAO DE OBRA:					125,50

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	48,45	37,69
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,91	70,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,44	96,80
TOTAL MATERIAL:					204,91
VALOR:					330,41


C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	12,55	36,77
TOTAL MAO DE OBRA:					36,77
VALOR:					36,77

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,79	11,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,96	13,57
TOTAL MAO DE OBRA:					24,60

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,14	0,36
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,39	3,26
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,25	0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 18/01/2022				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	FORTE	VERBAÇÃO	HORA	MEDIDA	REF.
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	888,1 COM DESONERACAO	85,10%	48,65%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SMAP1	2018/88 COM DESONERACAO	85,20%	48,65%	10/2018
			COMPOSIÇÕES AUXILIARES				



12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,32	2,32
TOTAL MATERIAL:						6,32
VALOR:						30,92

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	13,79	18,62
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,94	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:						41,49

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	20,20	5,25
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,62	18,74
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,70	2,68
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,50	6,89
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 36cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,67	8,97
TOTAL MATERIAL:						42,53
VALOR:						84,02

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	16,94	84,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,55	100,40
TOTAL MAO DE OBRA:						185,10
VALOR:						185,10

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,79	4,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,98	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:						10,92
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,14	0,61
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,11	5,70
TOTAL MATERIAL:						6,83
VALOR:						17,75

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	15,40	15,40
TOTAL MAO DE OBRA:						15,40
VALOR:						15,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	15/01/2022	BOL: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE	VERSAO	REF.		
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	48,85%	122018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	2018/06 COM DESONERACAO	65,30%	48,85%	09/0119
			COMPOSIÇÕES PRECISAS			0,00%	0,00%



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	15,40	15,40
I2701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	2,00123200	0,95	1,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,95	0,36
I2703	MANUTENCAO	SEINFRA	H	1,05328000	0,95	1,00
TOTAL TRANSPORTE:						18,66
VALOR:						18,66

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,66	13,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,55	75,30
TOTAL MAO DE OBRA:						75,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	48,45	43,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,44	124,08
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,26	55,39
TOTAL MATERIAL:						222,93
VALOR:						311,55

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,94	33,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,55	75,30
TOTAL MAO DE OBRA:						109,18
VALOR:						109,18

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,96	8,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,55	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,11	4,03
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,88	0,29
TOTAL MATERIAL:						4,32
VALOR:						17,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI: 26,75%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA-CE	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO	85,20%	48,86%	10/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE	SINAPI	201608 COM DESONERACAO	25,20%	48,86%	09/2015
			COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS				
			0,00%			0,00%	



C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,68	13,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					13,32	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,55	75,30
TOTAL MAO DE OBRA:					75,30	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	48,45	44,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,44	111,76
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,26	55,39
TOTAL MATERIAL:					211,71	
VALOR:					300,33	

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	12,55	33,26
TOTAL MAO DE OBRA:					33,26	
VALOR:					33,26	

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,68	0,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,93	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,94	20,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	12,55	20,33
TOTAL MAO DE OBRA:					40,66	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	48,45	3,13
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	72,91	4,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,44	8,80
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,37	6,74
TOTAL MATERIAL:					22,94	
VALOR:					64,53	

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025984	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00410000	11,88	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	

VALOR:					0,04
---------------	--	--	--	--	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE	DATA: 15/01/2022	BDI: 26,75%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBANÇA-CE	VERSÃO:	
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	HORA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA-CE	MES:	48,89%
		REF:	02018
			02018



88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
TOTAL GERAL:						3,25

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,88	11,88
TOTAL MAO DE OBRA:						11,88

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL MATERIAL:						1,38

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:						0,04
VALOR:						16,55

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,79	1,10
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,94	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						2,46

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,93	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,41	5,07
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR:						7,75

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,66	13,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,32

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,55	75,30
TOTAL MAO DE OBRA:						75,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,58720000	48,45	42,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,44	128,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBUCA-CE	DATA:	18/01/2022	BDI:	28,75%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBUCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08/2018
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA:	826 1 COM DESONERACAO	HORA:	80,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBUCA-CE	SEINFRA:	201908 COM DESONERACAO	ME3:	45,00%
		COMPOSIÇÕES PRODUZIDAS:			12,25%



11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000		55,39
TOTAL MATERIAL:						227,73
VALOR:						316,35

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	12,55	125,50
TOTAL MAO DE OBRA:						125,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	48,45	58,92
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	0,44	169,60
TOTAL MATERIAL:						218,52
VALOR:						345,02

C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,94	23,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	12,55	21,96
TOTAL MAO DE OBRA:						45,87


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
17852	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	375,06	393,81
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,72	0,68
17891	VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,80000000	4,90	8,82
TOTAL MATERIAL:						404,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	345,02	8,63
TOTAL SERVICO:						8,63
VALOR:						460,45

C1836 - PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	13,79	11,03
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,30000000	16,94	22,02
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	16,94	13,55
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,99	11,04
TOTAL MAO DE OBRA:						57,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,65000000	17,01	28,07
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	1,15000000	380,43	437,49
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	18,69	18,69
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,55	1,65
11672	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,35000000	68,82	24,09
TOTAL MATERIAL:						490,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	DATA: 18/01/2022 BDI: 26,75%																							
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBAÇA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORMA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENPIRA</td> <td>038.1</td> <td>COM DESONERACAO</td> <td>85,20%</td> <td>48,80%</td> <td>00-2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/08</td> <td>COM DESONERACAO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>00-2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NORMA	RES	REF	SENPIRA	038.1	COM DESONERACAO	85,20%	48,80%	00-2018	SINAPI	2018/08	COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	00-2018			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	NORMA	RES	REF																					
	SENPIRA	038.1	COM DESONERACAO	85,20%	48,80%	00-2018																				
SINAPI	2018/08	COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	00-2018																					
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BAIRRO RECREIO																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE																									

TOTAL MATERIAL:	498,97
-----------------	--------

VALOR:	544,56
--------	--------


 CONSTRUTORA VIFON EIRELI
 CNPJ: 34.637.452/0001-29
 JOSE VITOR B. PONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR


 RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
 REFORMA DAS PRAÇAS PÚBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICÍPIO DE MOMBACA-CE
 BAIRRO RECREIO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

DATA: 19/01/2022 BDI: 26,75%
 FOMTE: VIGIARO
 HORA: 08:20% 40,89% 12/2018
 SEINFRA: 006.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 40,89% 12/2018
 SINAPI: 2018/09 COM DESONERAÇÃO 85,20% 40,89% 08/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.259,42	100,00 % 2.259,42						100,00 % 2.259,42
2	CANTEIRO DE OBRAS	4.687,74	35,00 % 1.640,71	35,00 % 1.640,71	30,00 % 1.406,32				100,00 % 4.687,74
3	MOVIMENTO DE TERRA	13.808,36	30,00 % 4.142,51	50,00 % 6.904,18	20,00 % 2.761,67				100,00 % 13.808,36
4	LOCAÇÃO DA OBRA	180,82			100,00 % 180,82				100,00 % 180,82
5	PAVIMENTAÇÃO	43.453,95		25,00 % 10.863,49	35,00 % 15.208,06	20,00 % 8.692,40	20,00 % 8.692,40		100,00 % 43.453,95
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.178,36				100,00 % 2.178,36			100,00 % 2.178,36
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.464,52				100,00 % 8.464,52			100,00 % 8.464,52
8	URBANIZAÇÃO E PISAGISMO	30.735,10						50,00 % 15.367,55	100,00 % 30.735,10
		105.768,27	8.042,64 8.042,64	8.544,89 16.587,53	19.557,69 36.145,22	21.506,37 57.651,59	32.748,13 90.400,72	15.367,55 105.768,27	105.768,27



CONSTRUTORA VÍPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.072/0001-29
 JOSE VITOR H. P. PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR
 CNPJ: 34.631.072/0001-29
 JOSE VITOR H. P. PONTES
 SOCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA: 9541D
 CPF: 22.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 18/01/2022	BDI: 26,75%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	46,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	SNAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES FRAÇÕES	0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,75%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

CONSTRUIDORA VÍPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.402/0001-29
 JOSÉ VITOR BARONTES
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 232.756.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	DATA: 18/01/2022	VERSÃO: 01
DESCRIÇÃO:	REFORMA DAS PRAÇAS PUBLICAS DO BAIRRO RECREIO E VILA SALETE DO MUNICIPIO DE MOMBACA-CE	SEINFRA	035 1 COM DESEMBOLSAMENTO 85,20%
LOCAL:	BAIRRO RECREIO	BRASPI	201908 COM DESEMBOLSAMENTO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE	COMPOSICAO	0,00% Mensalista 48,69% Horista 85,20%



COD	DESCRIÇÃO	HORA%	MÊS%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	15,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A+B+C+D

CONSTRUTORA VIPON EIRELI
 CNPJ: 34.631.992/0001-29
JOSÉ VITOR PONTES
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

RICARDO B. TELES
 CREA Nº 8541D
 CPF: 222.115.043-87
 ENGENHEIRO CIVIL