

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COBE	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0400000	33,43	1,34
INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	10,88	0,06
INSUMO	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	62,15	0,07
INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	87,11	3,92
INSUMO	40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,0500000	17,52	18,40
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	13,00	2,69
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	15,53	1,74
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	16,02	0,21
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	15,14	0,28
					TOTAL	28,66

COBE	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUI DO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0810000	33,43	2,71
INSUMO	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130000	10,88	0,14
INSUMO	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUNO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024000	62,15	0,15
INSUMO	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900000	87,11	7,84
INSUMO	40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,0500000	31,01	32,56
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3710000	13,00	4,82
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	15,53	4,30
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	16,02	0,21
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	15,14	0,28
					TOTAL	53,01

Rita Almeida
 Engenheira Civil
 Nº 001504180
 CREA PE 130543



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

COBES			MG		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	94207	TELAAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUI O FORNO. AF_06/2016				
INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700000	0,14	0,18
INSUMO	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	2,14	2,72
INSUMO	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750000	25,13	32,04
COMPOSICAO	88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	13,00	1,63
COMPOSICAO	88123	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1130000	15,53	1,75
COMPOSICAO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 240 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0017000	310,99	0,53
COMPOSICAO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 240 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0024000	82,81	0,20
					TOTAL	39,00
FORMAS			M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	71623	CHAFIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (INGEIRIT) DE 14 X 18 CM, FECHADO NO LOCK				
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000	11,00	0,24
INSUMO	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,2000000	27,73	5,55
INSUMO	5075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	10,98	0,22
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	0,1300000	8,07	1,05
INSUMO	10567	TABUA MADEIRA 3ª QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	M	0,1600000	5,47	0,98
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	17,24	2,24
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,34	5,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	13,00	5,85
COMPOSICAO	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0140000	212,72	2,98
					TOTAL	24,27

Prefeitura Municipal de Ilhéus

 Rua Amador de Faria, 1000

 Ilhéus, Bahia - CEP 45600-000

 Fone: (75) 3634-1554


 FAX: (75) 3634-1555

[Handwritten signature]

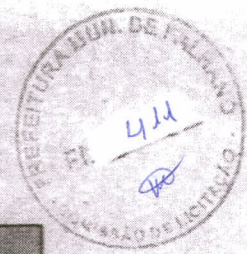


COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

FASE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	450,00
INSUMO	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	1,30
INSUMO	37395	PINO DE AÇO COM PURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0094000	43,29
COMPOSICAO	87269	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0098000	397,22
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900000	17,34
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	13,00
TOTAL					58,25
FASE	73937/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X30X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2		
INSUMO	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000000	16,35
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	17,34
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	13,00
COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0048000	296,87
TOTAL					92,60
COBE	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE AZE E AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2		
INSUMO	40514	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 26 MM, E = 3,06 MM	KG	4,3110000	6,67
INSUMO	40549	FARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,0070000	86,53
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130000	15,77
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	13,00
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016	CHF	0,0067000	16,02
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0093000	15,14
TOTAL					34,30



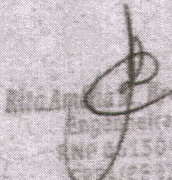
 André Rosa



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

FUES	92776	ASSOCIAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	337	AFAME RECOZIDO 16 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	12,00	0,30
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALEÃO *4,2 A 12,5* MM, COBERTAMENTO 20-MM	UN	0,9700000	0,14	0,14
COMPOSICAO	88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	14,09	0,39
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713000	17,24	2,95
COMPOSICAO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,63	5,63
					TOTAL	7,21

FUES	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/100/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO COM CONCRETO ZOMRA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	26,06	26,06
INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) MÃO APARELHADA (7/FORMA)	M	1,1000000	7,69	8,46
INSUMO	5075	PERGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 12 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0280000	10,98	0,22
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") MÃO APARELHADA	M	0,3000000	8,07	2,42
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	17,24	2,76
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	17,34	5,20
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,00	10,40
COMPOSICAO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0350000	22,50	0,79
COMPOSICAO	94970	CONCRETO PCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0350000	231,24	8,09
					TOTAL	64,76


 Edna Aparecida de Fátima Rosa
 Engenheira Civil
 CNP 01.150.1680
 (22428539)

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

FUNO	94964	CONCRETO FCM - SIMPA, TRAÇO 1-2,7-3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ AREIA 11 - SERRAÇO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	M3		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAÍDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7650000	38,00	29,83
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,39	125,96
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5870000	44,88	26,34
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000	13,00	32,89
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	14,33	22,93
COMPOSICAO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	1,38	1,15
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	0,27	0,21
					TOTAL	239,29

FUNO	94263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM MADEIRA SERRADA, 8x25 MM. AF_12/2015	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	7,1650000	0,50	3,58
INSUMO	5048	FRISO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0590000	10,98	0,65
INSUMO	6189	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NÃO APARELHADA	M	4,0090000	2,36	9,47
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	14,12	1,61
COMPOSICAO	88262	CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6750000	17,24	11,64
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0630000	20,96	1,32
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0720000	18,61	1,34
					TOTAL	29,91

Fls. 412
 Prefeitura Municipal de Fátima
 Comissão de Licitação
 Nº 001/2015
 Data: 12/05/15

[Handwritten signature]