

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 17.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE

Engenheiro Civil  
 Nº: 050174338

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 5.54. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009873 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,08100000	26,86	28,29
00038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,54	0,02
TOTAL MATERIAL:					28,31

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	15,29	0,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	19,49	0,66
TOTAL SERVIÇO:					1,18
VALOR:					29,49

### 5.55. 91789 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 (M)

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14000000	35,67	4,99
89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02220000	26,50	0,59
89524 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08830000	23,43	2,09
89547 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07450000	18,01	1,34
89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07520000	25,66	1,93
89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,86000000	23,36	20,09
89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09610000	25,21	2,42
89582 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01890000	22,04	0,42
89599 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,26090000	16,96	4,42
89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00290000	46,88	0,14
89687 TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,04070000	40,05	1,63
89692 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00150000	86,11	0,10
90437 FURD EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03330000	26,23	0,87
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09170000	4,17	0,38
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,03330000	4,05	0,13
TOTAL SERVIÇO:					41,84
VALOR:					41,49

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM Mombaça-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM Mombaça-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, Mombaça-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE Mombaça -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ: 07.815.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 5.56. 89452 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009572 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	55,80	59,20
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01600000	1,64	0,03
TOTAL MATERIAL:					59,23

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	15,29	0,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	19,49	0,92
TOTAL SERVIÇO:					1,64
VALOR:					60,84

### 5.57. 103018 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	14,71	0,25
00011781 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	224,76	224,76
TOTAL MATERIAL:					225,01

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	15,29	12,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80240000	19,49	15,64
TOTAL SERVIÇO:					27,91
VALOR:					252,92

### 99835 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 8/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	14,71	0,28
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	277,44	277,44
TOTAL MATERIAL:					277,72

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	15,29	14,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	19,49	18,03
TOTAL SERVIÇO:					32,17
VALOR:					309,89

### 5.59. 103010 - VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	14,71	0,08
00010229 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	SINAPI	UN	1,00000000	57,72	57,72

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Ltda  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celesia Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Praia Branca CE

15/08/2021  
 Engenheiro Civil  
 CRB 001784484

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7934  
 Prefeitura Municipal de Mombaca

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,05510000	15,29	0,84
88267	SINAPI	H	0,05510000	19,49	1,07
TOTAL SERVIÇO:					1,91
TOTAL MATERIAL:					57,80
VALOR:					59,70

### 5.60. 99620 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01320000	14,71	0,19
3410	SINAPI	UN	1,00000000	125,39	125,39
TOTAL MATERIAL:					125,58

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14850000	15,29	2,27
88267	SINAPI	H	0,14850000	19,49	2,89
TOTAL SERVIÇO:					5,16
VALOR:					130,74

### 5.61. 99629 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01320000	14,71	0,19
00010418	SINAPI	UN	1,00000000	64,61	64,61
TOTAL MATERIAL:					64,80

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14850000	15,29	2,27
88267	SINAPI	H	0,14850000	19,49	2,89
TOTAL SERVIÇO:					5,16
VALOR:					69,96

### 5.62. COMP-05452845 - VALVULA P/ BEBEDOURO METALICA DIAM. 1 (UN)

VALOR: 17,67

### 5.63. COMP-04166764 - VALVULA P/ PIA METALICA 1 1/2 X3 3/4 (UN)

VALOR: 38,79

### 5.64. COMP-88776817 - VALVULA P/ PIA TIPO AMERICANA DIAM. 3 1/2 (METAL) (UN)

VALOR: 46,73

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07/615 710/0001-75  
 Rua. Celestina Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedro Branca CE

Tecnia Civil e Engenharia Civil  
 R. ...  
 Tel: ...

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Folha n. 7938

5.65. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	SINAPI	UN	2,00000000	21,30	42,60
00006138	SINAPI	UN	1,00000000	9,84	9,84
00010422	SINAPI	UN	1,00000000	297,20	297,20
00037329	SINAPI	KG	0,06610000	90,28	7,95
TOTAL MATERIAL:					357,39

  

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88367	SINAPI	H	0,77910000	19,49	15,18
88316	SINAPI	H	0,43840000	14,95	6,55
TOTAL SERVIÇO:					21,73
VALOR:					379,12

6.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87495	SINAPI	M2	0,23340000	74,60	17,43
87503	SINAPI	M2	0,20280000	64,38	13,00
87511	SINAPI	M2	0,24700000	82,92	20,48
87519	SINAPI	M2	0,31680000	69,61	22,05
TOTAL SERVIÇO:					73,00
VALOR:					73,00

6.2. COMP-95028054 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ (M2)

VALOR: 39,04

6.3. 181162 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007272	SINAPI	UN	23,29000000	2,38	55,68
TOTAL MATERIAL:					55,68

  

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,22000000	19,97	44,33
88316	SINAPI	H	1,11000000	14,95	16,59

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Tech. Responsável Técnico  
 Engenheiro Civil  
 RFP: 00074336-2

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Prefeitura Municipal de Mombaça  
 Folha n.º 2939

100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	401,68	9,24
TOTAL SERVIÇO:						70,16
VALOR:						125,81

### 7.1. 98562 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF\_06/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLÓRETOS	SINAPI	L	0,55900000	6,61	3,69
TOTAL MATERIAL:					3,69	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	484,01	12,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73000000	19,97	14,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	14,95	2,21
TOTAL SERVIÇO:					28,89	
VALOR:					32,57	

### 7.2. C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					25,94	

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEYDI	SEINFRA	KG	3,00000000	8,57	25,71
103	CIMENTO ESPECIAL TIPO K2 DA HEYDI	SEINFRA	KG	0,31000000	9,49	2,94
TOTAL MATERIAL:					28,65	
VALOR:					54,59	

### 8.1. 100775 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF\_01/2020\_P (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 89,50 KG/M2	SINAPI	KG	0,00590000	13,17	6,06
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,47360000	10,43	4,94
00010986	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,51880000	11,88	5,15
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	29,90	0,05
TOTAL MATERIAL:					11,22	

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	12,59	0,01
88279	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	1,00	0,36
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,53	0,10

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75  
 Rua. Coletes Maria de Jesus 171  
 Bairro C. Chico Leandro Sala 01  
 Pádua Branca CE

Téc. Eng. Civil  
 Eng.º Manoel Cavali  
 ROR: 000754388-9

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	418,47	0,29
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 280 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	7319,28	0,08
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	24,59	1,94
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	0,07890000	7,91	0,62
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,57</b>

### 9.1. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	927,50	25,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>25,51</b>	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	14,95	5,97
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	22,53	3,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,59	0,65
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,72	0,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,48</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>35,96</b>	

### 9.2. 94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,26	0,33
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 256 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	3,91	4,97
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	SINAPI	M2	1,27500000	36,89	47,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>52,33</b>	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,85	2,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	22,53	2,59
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	17,59	0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	16,72	0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,04</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>57,34</b>	

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.815.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Talita Clara de Lencastre  
 Engenheira Civil  
 RPP: 000734386

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.3. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO: AF_07/2019 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,60 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16800000	7,28	82,88
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,93	8,01
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>90,89</b>

SERVIÇO							
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	14,95	1,45	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,53	2,05	
91	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,59	0,02	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	16,72	0,02	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>3,54</b>	
					<b>VALOR:</b>	<b>94,40</b>	

### 9.4. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,40	7,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,20</b>

SERVIÇO							
	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	372,42	4,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,95	5,23	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	22,53	6,87	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	17,59	0,11	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,72	0,15	
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>16,72</b>	
					<b>VALOR:</b>	<b>23,90</b>	

### 9.5. C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,70	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,26</b>

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,82	5,46
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	30,12	42,77

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE

Medeiros Construções  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celestino Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Póda Branca CE

Teddy Augusto de Deus  
 Engenheiro Civil  
 RFB: 000734384

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	48,23
-----------------	-------

Folha n° VALOR:	55,49
-----------------	-------

### 9.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					10,90

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	506,50	1,01
TOTAL SERVIÇO:					1,01

VALOR:	11,91
--------	-------

### 9.7. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF\_07/2019 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00950000	372,42	3,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	14,95	6,47
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	22,53	9,76
TOTAL SERVIÇO:					19,77

VALOR:	19,75
--------	-------

### 10.1. C2769 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
11679 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,63000000	21,43	13,50
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					115,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	LIN	4,00000000	3,37	13,48
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,32000000	18,19	5,82
12168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,67000000	33,62	56,15
12335 FERRO CHATO 2.1/2" x 1/2" (6,33KG/M)	SEINFRA	KG	4,65000000	8,33	38,73
12336 FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	11,15000000	45,33	505,88
TOTAL MATERIAL:					614,06

VALOR:	729,37
--------	--------

### 10.2. C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	16,77	134,16



OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eirel  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Cido Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Talita Oliveira Lima  
 Engenharia Civil  
 Resp: 0687843866

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	10,00000000	207,70
11879	SOLDADOR	SEINFRA H	3,00000000	64,29
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	6,23
TOTAL MÃO DE OBRA:				412,38

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA UN	4,00000000	3,37	13,48
11061	ELETRODOS	SEINFRA KG	1,23000000	18,19	22,37
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA M	1,25000000	33,62	42,02
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA KG	6,12000000	8,33	50,98
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA KG	20,41000000	8,33	170,02
TOTAL MATERIAL:					298,88
VALOR:					711,25

### 10.3. 94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI UN	2,77800000	203,45	565,18
TOTAL MATERIAL:					565,18

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	4,58100000	19,97	91,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,29100000	14,95	34,25
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI M3	0,02100000	474,51	9,96
TOTAL SERVIÇO:					135,69
VALOR:					700,87

### 10.4. 4562 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001199	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINTURA ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS. 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI UN	0,55580000	1.123,61	624,50
TOTAL MATERIAL:					624,50

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,09900000	19,97	41,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,04900000	14,95	15,68
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI M3	0,00800000	474,51	3,80
TOTAL SERVIÇO:					61,40
VALOR:					685,88

### 10.5. C3650 - GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	1,50000000	16,77	25,16
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,50000000	20,77	51,92

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE

Modelos Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro: Chico Leandro Sala 01  
 Pinda Branca CE

Talita Alves de Sá  
 Engenheira Civil  
 RFP: 007/2013

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 77,09

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,22	3,78
10521 CHAPA AÇO INOX. ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	477,44	143,23
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,41	12,62
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	235,46	235,46

TOTAL MATERIAL: 388,09

VALOR: 472,17

### 10.6. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12330 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89

TOTAL MAO DE OBRA: 31,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,72	0,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,56	0,08
15727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,45	352,45

TOTAL MATERIAL: 352,60

VALOR: 384,54

### 10.7. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	529,20	211,68
18046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	93,71	37,48
19046 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,51	13,22
18049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR.	SEINFRA	M2	2,03000000	16,54	33,58

TOTAL MATERIAL: 295,96

VALOR: 295,96

### 10.8. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65

TOTAL MAO DE OBRA: 108,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,50	0,54
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,10	0,63

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA - EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA - EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rus. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE

Engenheiro Civil  
 RPP - 000763386

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,59	1,59
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	98,62	98,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>101,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>210,34</b>

10.9. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	424,48	169,78
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	93,71	37,48
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,51	13,22
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	18,54	33,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>254,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>254,07</b>	

10.10. COMP-87578277 - GUARDA BICICLETAS (M)

<b>VALOR:</b>	<b>535,29</b>
---------------	---------------

10.11. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	406,70	406,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>406,70</b>	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	10,87	8,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,95	3,42
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	454,10	5,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>18,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>424,88</b>	

10.12. C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	380,20	380,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>380,20</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>380,20</b>	

10.13. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chão Leandro Sala 01  
 Pedro Branca CE

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7946  
 Prefeitura Municipal de Mombaça - CE  
 FOLHA: 31/70  
 0,92  
 10,77

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,86290000		27,89
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000		4,43
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000		73,78
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	826,83	452,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>558,72</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	19,97	7,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	14,85	2,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>569,19</b>

### 10.14. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	406,70	406,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>406,70</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	19,97	9,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	14,95	3,42
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	454,10	5,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>424,68</b>

### 10.15. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	31,70	2,02
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	418,83	418,83
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	0,92	4,34
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	10,77	23,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>448,91</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	19,97	5,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	14,95	2,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>7,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>456,62</b>

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Engenheiro Civil  
 RFP 1.00114133

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7949

### 10.16. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>37,88</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	67,50	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,98000000	1,10	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,56	2,56
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	282,52	282,52
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>287,02</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>324,89</b>

### 10.17. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>70,04</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	74,72	0,54
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,73	49,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,10	0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,56	1,14
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,67	43,91
11034	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	52,50	30,98
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	127,24	127,24
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>253,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>323,70</b>

### 10.18. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>108,96</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	67,50	0,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,10	0,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,56	1,14
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	127,24	127,24
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>129,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>238,36</b>

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.815.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Praia Branca CE

Engenheiro Civil  
 RFB - 19911444-3

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 10.19. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11630	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,93</b>

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	74,72	0,04
10206	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,73	25,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,58	0,08
38	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,67	7,48
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	119,80	119,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>153,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>184,98</b>

### 10.20. C2268 - SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,17</b>

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11517	MASTIQUE ELASTICO	SEINFRA	KG	0,85000000	29,97	19,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>19,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,65</b>

### 10.21. 94807 - PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,51300000	31,70	51,13
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,80000000	0,92	8,10
00039022	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	458,00	458,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>527,23</b>

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96800000	19,97	19,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,95	7,24
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>26,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>553,78</b>

### 11.1. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF\_01/2021\_P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
**LOCAL:** DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celestina Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro. Sala 01  
 Pista Branca CE

*Handwritten signature and stamp:*  
 Engenheiro Civil  
 CRP: 000710300

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

*Handwritten notes and stamp:*  
 Folha: 7949  
 A  
 Prefeitura Municipal de Mombaca

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	117,50	117,50
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	10,70	77,97
00038432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,17	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>209,32</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	14,95	11,38
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	16,49	12,91
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>24,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>233,58</b>

### 11.2162 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, AF\_08/2021\_P (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	156,66	156,66
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	SINAPI	M	7,28700000	10,70	77,97
00038432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	6,38100000	2,17	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>248,48</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76100000	14,95	11,38
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	16,49	12,91
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>24,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>272,75</b>

### 12.1.87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00420000	396,32	1,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	19,97	1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,95	0,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>3,16</b>

<b>VALOR:</b>						<b>3,15</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

### 12.2.87427 - APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM, AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003316	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLOURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	22,43000000	0,41	9,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,20</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81000000	19,87	16,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	14,95	2,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>18,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,67</b>

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro: Chão Leandro Sala 01  
 Pedro Branco - CE



Teófilo Carlos de Araújo  
 Engenheiro Civil  
 RFB - 087124334

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 12.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,79</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	791,08	19,78
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>19,78</b>

**VALOR: 41,57**

### 12.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,15</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,33	36,66
16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,03	8,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,78</b>

**VALOR: 70,93**

### 12.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,15</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,18	37,60
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,03	12,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,78</b>

**VALOR: 75,93**

### 13.1. 87900 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_08/2014 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00150000	2.426,73	3,64
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	19,97	2,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05400000	14,95	0,81



OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celesto Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE  
 Engenheiro Civil  
 ROR: 108173363

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	6,61
VALOR:	6,59

### 13.2. 99054 - ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,24MM (0,008 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	32,80	0,82
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,41	0,41
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	9,59	10,30
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	6,00370000	24,53	0,09
00020250 SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00760000	18,50	0,14
0547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03070000	25,88	0,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,55</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07410000	19,87	21,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53710000	14,95	8,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>29,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>41,89</b>

### 13.3. 89049 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF\_11/2014 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87411 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,23330000	10,80	2,52
87412 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,50410000	16,12	8,13
87413 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_08/2014	SINAPI	M2	0,26260000	19,15	5,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>15,65</b>

### 14.1. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF\_09/2020 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	350,00	28,49
00043148 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,13	32,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,01</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	19,97	2,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	14,95	0,70
95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	9,37	0,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>63,99</b>

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.015.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

*[Handwritten Signature]*  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.015.710/0001-75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 14.2. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	7,85
TOTAL MATERIAL:					7,85

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	14,95
85441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	19,34
TOTAL SERVIÇO:					3,18

VALOR: 10,93

### 14.3. COMP-62216079 - GRANITINA C/CX FERRO REGULAR E= 2CM JUNTA PL. 27MM (M2)

VALOR: 100,36

### 14.4. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					75,06

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	3,28
11317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,88
11684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,33
TOTAL MATERIAL:					42,82

VALOR: 117,90

### 14.5. COMP-42041430 - LADRILHO HIDRAULICO 40X40CM (M2)

VALOR: 104,42

### 14.6. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					28,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	67,50
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	76,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,58
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,40
TOTAL MATERIAL:					20,63

VALOR: 46,97

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Saia 01  
 Pedra Branca CE

Tec. Civil Ed. Civil  
 Engenharia Civil  
 ROR - 5011/2015

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 14.7. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	863,93	155,51
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,92	16,60
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	627,55	36,93
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,95	42,95
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,14	11,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,70	5,04
121	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
TOTAL SERVIÇO:						276,68
VALOR:						276,66

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,31	1,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,12	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,82
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,55	25,19
TOTAL MAO DE OBRA:					50,11	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	67,50	4,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	76,19	4,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,56	11,20
11625	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,22	4,44
TOTAL MATERIAL:					24,46	
VALOR:					75,69	

### 14.9. 92398 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	80,60	4,54
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	73,10	0,64
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPI EDO, 22 CM X 11 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	39,05	39,17
TOTAL MATERIAL:					44,35	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	19,87	5,03

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celestina Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Assinatura do Licitante  
 Engenheiro Civil  
 Nº: 087143248

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	14,95	3,78
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	SINAPI	CHP	0,06650000	9,52	0,05
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	SINAPI	CHI	0,12110000	0,52	0,06
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	SINAPI	CHP	0,00370000	22,20	0,08
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	SINAPI	CHI	0,12280000	0,97	0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,44</b>

### 14.10. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_05/2021 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	80,90	68,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,54	118,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	77,39	46,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>232,73</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	14,95	93,97
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>93,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>326,69</b>

### 14.11. C1235 - EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,29</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11816	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15000000	28,48	5,13
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	22,52	5,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,04</b>

### 14.12. C2246 - RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,53000000	15,77	8,59
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,21</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	67,50	0,16

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

CNPJ 07.515.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro: Chico Leandro Sala 01  
 Póda Branca CE



Talita César de Lencina  
 Engenheira Civil  
 RFP: 108243/2023

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,35000000	1,10	0,42
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,33000000	3,28	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	0,56	0,43
11830	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE 10CM	SEINFRA	M	1,00000000	25,06	25,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,65</b>

### 14.13. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,55	1,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,95</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	67,60	0,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,81000000	0,56	0,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,48</b>

### 15.1. 102507 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,00600000	55,55	0,33
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,03200000	55,29	1,77
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	6,71	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,37</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	20,97	1,74
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	14,95	0,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,61</b>

### 15.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,78	3,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,08</b>

### 15.3. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Padua Blanca CE

Engenharia Civil  
 088-08873436

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,58</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,92	2,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,26</b>

**VALOR: 11,85**

### 15.4. C2043 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,99</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	17,19	0,17
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,69	0,42
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	25,35	2,54
12158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,82	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,44</b>

**VALOR: 13,42**

### 15.5. COMP-44329738 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (M2)

**VALOR: 47,89**

### 15.6. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,81	1,43
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	13,49	0,67
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	24,93	4,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,56</b>

**VALOR: 20,74**

### 15.7. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro. Chico Leandro - Sala 01  
 Praia Branca - CE

Tudo Certo  
 Engenheiro Civil  
 RPP: 9887/2018

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	18,78	0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	27,88	3,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,957
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	20,97	14,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						14,22
<b>VALOR:</b>						17,96

### 15.8. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	16,68	0,35
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	6,71	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,62
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	20,97	5,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,95	1,50
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						6,51
<b>VALOR:</b>						7,11

### 15.9. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,00	8,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,25
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	20,97	3,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,95	1,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						4,95
<b>VALOR:</b>						13,20

### 15.10. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,50	1,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,04
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	20,97	0,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,95	0,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,03
<b>VALOR:</b>						2,05

### 15.11. 100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF\_01/2020\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Póda Branca CE

*MMS*  
 Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00006318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	18,78	1,18
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20870000	27,68	5,72
					TOTAL MATERIAL:	7998 6,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	20,97	11,04
					TOTAL SERVIÇO:	11,04
					VALOR:	17,92

### 15.12. 100757 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF\_01/2020\_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	18,78	2,33
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,41340000	27,68	11,44
					TOTAL MATERIAL:	13,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	20,97	22,08
					TOTAL SERVIÇO:	22,08
					VALOR:	35,84

### 15.13. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,00	8,25
					TOTAL MATERIAL:	8,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,97	3,92
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,95	1,03
					TOTAL SERVIÇO:	4,95
					VALOR:	13,20

### 15.14. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_11/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	25,00	5,00
					TOTAL MATERIAL:	5,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	20,97	7,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,95	1,29
					TOTAL SERVIÇO:	8,50
					VALOR:	13,49

### 15.15. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	25,00	8,25



OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eirel-  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celega Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedro Branca CE

**Medeiros Construções e Serviços Eirel**  
 R. Celso de Azevedo  
 Nº. 3007433-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	8,20
TOTAL SERVIÇO:	4,95
VALOR:	13,20

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	20,97	3,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,95	1,03

### 15.16. 95626 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF\_11/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	25,00	5,00
TOTAL MATERIAL:					5,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	20,97	7,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,95	1,29
TOTAL SERVIÇO:					8,50

VALOR: 13,49

### 15.17. 88417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	7,70	14,92
TOTAL MATERIAL:					14,92

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	20,97	1,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	14,95	0,27
TOTAL SERVIÇO:					1,78

VALOR: 16,68

### 16.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	135,72	135,72
TOTAL MATERIAL:					135,72

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	15,81	2,00
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12540000	20,13	2,54
TOTAL SERVIÇO:					4,54

VALOR: 140,25

### 16.2. COMP-72583570 - TERMINAL AEREO COM SUPORTE GUIA P/QUINA (UN)

VALOR: 28,96

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

Medeiros Construções e Serviços Ltda.  
 CNPJ 07.915.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Praia Branca CE

Trabalha com a Lei  
 Emprego Certo  
 RPP - 108714384

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 16.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	SINAPI	UN	1,00000000	49,14	49,14
ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR					
TOTAL MATERIAL:					49,14

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,25310000	15,81	4,00
88264	SINAPI	H	0,25310000	20,13	5,09
TOTAL SERVIÇO:					9,09
VALOR:					58,23

### 16.4. COMP-13976674 - SUPORTE GUIA REFORÇADO (UN)

VALOR:	9,34
--------	------

### 17.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00010892	SINAPI	UN	1,00000000	230,00	230,00
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC					
TOTAL MATERIAL:					231,20

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,45740000	15,29	6,99
88267	SINAPI	H	0,45740000	19,49	8,91
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					15,90
VALOR:					247,10

### 17.2. 101908 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00010891	SINAPI	UN	1,00000000	194,61	194,61
BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC					
TOTAL MATERIAL:					195,81

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,45740000	15,29	6,99
88267	SINAPI	H	0,45740000	19,49	8,91
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO:					15,90
VALOR:					211,71

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus- 171  
 Bairro Chiquinho Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Engenheiro Civil  
 Nº: 000174220-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 17.3. 101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,60	1,20
00010885 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	636,92	636,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>638,12</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	15,29	6,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	19,45	8,91
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>654,02</b>

### 17.4. COMP-48069816 - SUPORTE TIPO 1 PARA EXTINTOR (UN)

VALOR: 6,49

### 17.5. COMP-29271995 - SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (UN)

VALOR: 17,64

### 18.1. COMP-83278341 - ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS COMPLETA C/ BL 19X9X39 (M2)

VALOR: 210,61

### 18.2. COMP-75326712 - BANCADA DE CONCRETO POLIDO (M2)

VALOR: 233,65

### 18.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>56,02</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	74,72	0,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	268,52	268,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>270,91</b>

VALOR: 326,93

### 18.4. C0361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços  
 CNPJ/07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

*Handwritten signature and stamp*  
 Medeiros Construções e Serviços  
 CNPJ/07.615.710/0001-75

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	20,77	42,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	15,55	48,86
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>108,62</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	5,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	2,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,96500000	10,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	10,37
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	30,60
12096	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	3,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>171,81</b>

### 18.5. 100870 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	SINAPI	UN	6,00000000	94,74
00036218	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	97,84	97,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>192,58</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	18,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	4,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>22,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>215,52</b>

### 18.6. COMP-02441626 - BEBEDOURO EM ALVENARIA PARA 6 TORNEIRAS AZULEJADAS SEM INST. HIDROSSANITARIA CONFORME DETALHAMENTO (UN)

**VALOR: 277,97**

### 18.7. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	50,96
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	57,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>108,74</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO PIVBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08600000	24,52
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	116,39	46,56
C2784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROP. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	4,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>75,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>183,94</b>

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA - EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA - EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 17.815.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

José Cláudio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RPPR 10274328-9

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 18.8. C2775 - ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,55000000	18,77	25,99
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,55000000	20,77	32,19
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>85,18</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	7,76000000	9,50	73,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>73,72</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00400000	509,74	2,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>2,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>160,95</b>

### 18.9. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECAÊNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,04</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11144	EXAUSTOR ELETROMECAENICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1.606,70	1.606,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1.606,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.636,73</b>

### J. COMP-09431188 - COIFA EM CHAPA GALVANIZADA EPOXI 95X70X60CM COM TUBO SAIDA (UN)

<b>VALOR:</b>	<b>1.577,88</b>
---------------	-----------------

### 18.11. C0884 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,06	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	16,77	39,24
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,34000000	20,77	48,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,78
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,50000000	20,77	114,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	20,77	39,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,50000000	15,55	194,38

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celso Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pista Branca - CE

*Handwritten signature and stamp*  
 Engenheiro Civil  
 Nº 1.107.143/2008

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 628,23  
 7964

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 APAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	10,05	5,93
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	74,72	37,36
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	9,50	318,25
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	76,19	12,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,26000000	1,10	8,01
10528 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	29,57	97,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	0,56	62,72
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	7,35	13,23
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	18,18	15,46
1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	24,98	27,49
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	60,80	221,42
11348 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	1,69	3,55
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	73,90	28,08
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	13,80	6,21
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	4,74	10,66
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	88,14	969,54
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	118,61	1.245,40
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	22,58	19,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3.192,28</b>

VALOR: 3.728,54

18.12. COMP-33176591 - QUADRO DE GIZ EMBOÇO/LAM MELANIMICO COMPL. 6,87 X 1,39 M (UN)

VALOR: 1.622,48

18.13. COMP-06048028 - SINALIZAÇÃO - PLACA AEREA A1-2,00X0,5M (UN)

VALOR: 654,81

18.14. COMP-25458478 - SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E1- 3,5X0,60M+ SUPORTE (UN)

VALOR: 1.656,23

18.15. COMP-01534902 - SINALIZAÇÃO -PLACA ESPECIAL E2-1,5X0,50M-ESTACIONAMENTO (UN)

VALOR: 928,74

18.16. COMP-46211868 - SINALIZAÇÃO-PLACAS AEREAS A2 A3 A4 A5 - 1,00X0,30M (UN)

VALOR: 243,54

18.17. COMP-59587342 - SINALIZAÇÃO -PLACAS P1 A P20-0,30MX0,40M (UN)

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBANÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBANÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBANÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA -CE

Modelos Construções e Serviços Eirew  
 CNPJ 09.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chão Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE  
 Tatiana Costa de Lacerda  
 Administradora Civil  
 RFP: 0071/2016

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18.18. COMP-77403981 - SINALIZAÇÃO -PLACAS S1 A S7 0,21M X0,31M (UN)		VALOR:	44,97
--	--	--------	-------

18.19. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = '255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)		VALOR:	27,90
---	--	--------	-------

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = '255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.128,73	2.128,73
TOTAL MATERIAL:					2.128,73	
VALOR:					2.128,73	

18.20. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)		VALOR:	3.506,46
---	--	--------	----------

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.506,46	3.506,46
TOTAL MATERIAL:					3.506,46	
VALOR:					3.506,46	

18.21. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)		VALOR:	3.152,43
--	--	--------	----------

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.891,55	1.891,55
1811	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.260,88	1.260,88
TOTAL MATERIAL:					3.152,43	

18.22. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		VALOR:	1,17
--	--	--------	------

SERVIÇO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	337,08	29,16
TOTAL SERVIÇO:					29,16	
VALOR:					1,17	

MÃO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,17	
VALOR:					1,17	

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA P O FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA - EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PAUHAO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA - EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.276,04	100,00 % 2.276,04								
2	ESTRUTURA	34.699,84	100,00 % 34.699,84								
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	262.683,32	55,00 % 155.475,83	45,00 % 127.207,49							
4	SUBESTAÇÃO	24.439,46									
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	105.882,04		100,00 % 105.882,04							
6	ALVENARIA	36.606,23	100,00 % 36.606,23								
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.457,03			100,00 % 3.457,03						
8	ESTRUTURA METÁLICA	179.166,23			100,00 % 179.166,23						
9	COBERTURA	251.322,16			15,00 % 37.698,33	85,00 % 213.623,85					
10	ESQUADRIAS METÁLICAS/GRADES/PEÇAS METÁLICAS	449.658,47					50,00 % 224.829,24	50,00 % 224.829,23			
11	VIDROS	66.757,47							100,00 % 66.757,47		
12	REVESTIMENTO	52.689,20							100,00 % 52.689,20		
13	FORRO	13.440,32							100,00 % 13.440,32		
14	REVESTIMENTO DE PISO	672.917,19							15,00 % 100.937,58	35,00 % 236.521,02	50,00 % 335.528,59
15	PINTURA	414.236,67									
16	INSTALAÇÃO DE PROT. CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	8.867,70									

Madeira Construções e Serviços Eirelli  
 Cnpj J 07 815 7400001-75  
 Rua Celesty Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leonardo - Sala 01  
 Pedra Branca - CE

Edilson César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RPF: 088774369





OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA P O FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PAUJÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCENDIO	9.495,84									
18	DIVERSOS	184.280,28									
		2.792.855,31	259.057,94	233.089,53	220.321,59	213.823,85	224.829,24	224.829,23	233.824,57	235.621,02	235.521,02
			259.057,94	462.147,47	682.469,06	896.092,91	1.120.922,15	1.345.751,38	1.579.576,95	1.815.098,97	2.050.617,99

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVICIOS PRELIMINARES	2.276,04				100,00 % 2.276,04
2	ESTRUTURA	34.699,84				100,00 % 34.699,84
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS, TELEFONICA E LOGICA	282.683,32				100,00 % 282.683,32
4	SUBESTACÃO	24.439,46			100,00 % 24.439,46	100,00 % 24.439,46
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	105.882,04				100,00 % 105.882,04
6	ALVENARIA	36.606,23				100,00 % 36.606,23
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.457,03				100,00 % 3.457,03
8	ESTRUTURA METALICA	179.166,23				100,00 % 179.166,23
9	COBERTURA	251.322,16				100,00 % 251.322,16
10	QUADRIAS METALICAS/GRADES/PEÇAS METALICAS	449.658,47				100,00 % 449.658,47
11	VIDRIOS	66.757,47				100,00 % 66.757,47

  
 Medeiros Construções e Serviços Eireles  
 CNPJ nº 06.615.710/0001-75  
 Rua Celso Martins da Jesus, 171  
 Bairro Olímpico Leninaro, Sala nº 111  
 Pedra Branca, CE

  
 Antônio Carlos de Araújo  
 Engenheiro Civil  
 RFB - 4807433-6



**OBRA:** EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA FIM DO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA - EM MOMBACA-CE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PÁUÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA - EM MOMBACA-CE  
**LOCAL:** DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA-CE

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS. 10	MÊS. 11	MÊS. 12	Total parcela
12	REVESTIMENTO	52.689,20				100,00 % 52.689,20
13	FORRO	13.440,32				100,00 % 13.440,32
14	REVESTIMENTO DE PISO	672.917,19	15,00 % 100.937,57			100,00 % 672.917,19
15	PINTURA	414.236,67	40,00 % 165.694,67	60,00 % 248.542,00		100,00 % 414.236,67
16	INSTALAÇÃO DE PROT. CONTRA DESC. ATMOSFERICAS	8.867,70		100,00 % 8.867,70		100,00 % 8.867,70
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCENDIO	9.495,64			100,00 % 9.495,64	100,00 % 9.495,64
18	DIVERSOS	184.260,28			100,00 % 184.260,28	100,00 % 184.260,28
		2.792.855,31	246.632,24	257.409,70	218.185,38	2.792.855,31
			2.317.250,23	2.574.659,93	2.792.855,31	

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ nº 07.615.710/0001-75  
 Rua Costa Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

João César de Leal  
 Engenheiro Civil  
 CRP - 00774228-2



**OBRA:** EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBACA-CE  
**LOCAL:** DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA -CE



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	nuil	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
G	GARANTIAS	0,80
R	RISCO	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
L	LUCRO	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>11,52</b>

T	TRIBUTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	INSS	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

**BDI = 25,22%**

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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celestina Maria da Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Paulo César de Lencina  
 Engenheiro Civil  
 CRP - 000134300

SA

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO DE BOA VISTA -EM MOMBAÇA-CE  
 LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBAÇA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eireli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Lesndro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teddy Cláudio da Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 REG. 050754398-0