



Rio de Janeiro  
MUNICÍPIO DE ANGRA DOS REIS  
Secretaria de Administração

Processo nº 2018015854

Estado do

Folha nº 136

Rubrica: 25711

## ANEXO IV

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Composição de Preço Unitário

Obra Remanescente e Complementação da quadra poliesportiva no estádio municipal

Local Balneário – Angra dos Reis

Item da Planilha 9.1 Unidade M2 Base de Preços 03/2018

Cobertura em telha de aço calandrada ondulada 0,65mm na cor verde – Fornecimento e Instalação

Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$Total	Fonte de Referência
1	Telhas PVR17/980 Calandradas	m2	1,0000	112,58	112,58	cotação
2	Montador A - montagem de estruturas metálicas	h	0,1288	17,17	2,21	MOD001800
3	Ajudante	h	0,1133	12,42	1,41	MOI000050
VALOR TOTAL					116,20	

PROC. N° 2018015854  
 FOLHA 69  
 RUBRICA OS 25711  
 P. M. A. R.

Composição de Preço Unitário						
Obra	Remanescente e Complementação da quadra poliesportiva no estádio municipal					
Local	Balneário – Angra dos Reis					
Item da Planilha		Unidade	UN	Base de Preços	07/217	
<b>Refletor projetor 200w led IP65, cor da Lâmpada 5000k – fornecimento e instalação</b>						
Item	Insumo	Un	Coef.	R\$ Un.	R\$Total	Fonte de Referência
1	Arruela lisa de aço galvanizada, de 5/8"	un	1,00	0,21	0,21	MAT007700
2	Calco duplo no 4, conjunto com 2 unidades	un	1,00	13,79	13,79	MAT026800
3	Cruzeta no 1, de 2 pinos	un	1,00	35,00	35,00	MAT042450
	Fixacao - Grampo em aço carbono zincado, tipo "U", rosca de 76mm, de 5/8", no 5	un	1,00	24,86	24,86	MAT060250
	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	un	1,00	2,42	2,42	MAT093850
	Porca sextavada de aço galvanizado, de 5/8"	un	1,00	0,41	0,41	MAT106250
	Ajudante de montador eletromecanico	h	1,55	10,59	16,36	MOD000200
	projetor de 200w	un	1,00	1397,00	1397,00	
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>1.490,05</b>	

PROC. N° 2018015854  
 FOLHA N° 176  
 RUBRICA OS 25711  
 P. M. A. R.

PRO Nº 2018015854  
PRO Nº 177  
PRO Nº 2511

Home | FERRAMENTAS | ILUMINAÇÃO | MARCAS | DIA DOS PAIS  
PISOS E REVESTIMENTOS

**COPAFER**.com

Busca rápida e fácil

Olá, visitante!  
Entre ou faça login

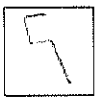
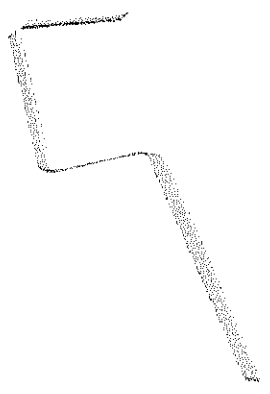


CONFEE FERRO  
TELEFONE  
(11) 4996-6000

CALHA FRONTAL  
**Supporte Para Calha**  
**Quadrada Corte 28**  
**LESTE CALHAS**

(Avalie agora!)  
Código Copaferr: 892564

Mais informações do produto



Passo a passo na montagem para instalação

39% OFF

DESCRIÇÃO

**R\$ 6,92**  
ou fx de R\$ 6,92 sem juros

**COMPRAR**

2018015854  
FOLHA 50  
RUEBICA 2511  
P.M.A.D.

CC Nº 2018015854  
FOLHA 50  
RUEBICA 2511  
P.M.A.D.

https://www.cec.com.br/fielhas-e-calhas/calhas-e-rufos/acessorios-para-calhas-e-rufos/porte-calha-forte-moldura-28?prod\_id=1045920

CEC O que você procura?

casas de construção

Todos Departamentos

Decoração

Iluminação

Material de Construção

Material Hidráulico

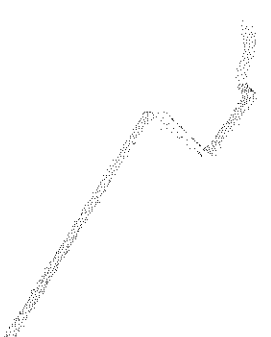
Metais e Acessórios

Móveis

Pisos e Revestimentos

Relevandas:  
SP e RJ 4001-0100 | Outras Cidades: (11) 4001-0100  
Segunda-feira a Sexta-feira das 08:00 às 18:00

Entre



### Calha Forte

## suporte calha forte moldura 28

R\$ 8,90 un

Quantidade: (un)  
- 1 +

Consultar Preço

Comprar

Comprar

OK

suporte Calha forte moldura 28 - Calha Forte

Consultar Frete e Prazo

Disponibilidade de estoque: Imediata  
Preços e Condições exclusivas para compras no site.



PROJ. Nº 2018015854  
 RUBRICA Nº 52  
 0. M. P. R.

FECHAMENTO NAS LATERAIS EM PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRAS 1,1/2" X 3/16", FUNDAÇÃO - INCLUSIVE FUNDO CORROSIVO E PINTURA

codigo	descricao	unidade	pr.unite	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	4,32	804,96	10,00	885,458	3825,16992
00165	Oxigenio, em garrafas de 9,3m3	M3	6,0000	51,33	0,00	51,3298	307,9788
00171	Acetileno em cilindro de 9kg	KG	29,4400	8,20	0,00	8,1996	241,396224
06021	Fundo anticorrosivo de secagem rapida laranja	GL	50,5400	6,36	0,00	6,3648952	321,6818034
13420	Eletrodo c/diam de 5mm (3/16"), e-7018-6g	KG	15,7300	25,66	0,00	25,6649	403,708877
13537	Reifidadora de solda eletrica de 430a, modelo tr 2600, banbozzi ou similar	UN	3629,9500	0,05	0,00	0,0513298	186,3246075
00011	CANTONEIRA DE AÇO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8" X 1/8" ATE 1,1/2" X 1/8"	KG	4,35	221,64	10,00	243,7995	1060,52826
20096	Mao-de-obra de ajudante de soldador, inclusive encargos sociais desonerados	H	13,0000	102,66	3,00	105,739388	1374,612044
20093	Mao-de-obra de encarregado de montagem, inclusive encargos sociais desonerados	H	23,6200	25,66	3,00	26,434847	624,3910861
20102	Mao-de-obra de montador a (montagem de estruturas metalicas), inclusive encargos sociais desonerados	H	18,3600	307,98	3,00	317,218164	5830,469854
20136	Mao-de-obra de soldador Industrial, inclusive encargos sociais desonerados	H	18,3600	20,53	3,00	21,1478776	388,6979903
30841	Talha-guinchto man. 1500kg (cp)	H	0,2425	513,30	0,00	513,298	124,474765
03.001.0001-b	escavacao manual	m3	43,31	0,83	0,00	0,831875	36,02850625
11.009.0014-b	aco de 10mm	kg	3,22	44,82	0,00	44,8245	144,33489
11.011.0030-b	corte de aço 10mm	kg	3,18	44,82	0,00	44,82	142,5276
11.003.0005-b	concreto	m3	384,73	0,83	0,00	0,83	319,3259
01.001.0077-A	Perfuracao manual de solo, a lrado ate 10"	m	14,65	25,00	0,00	25	366,25
10.028.0015-A	Estaca de concreto fck=15mpa, armada, moldada no terreno, com d lameto de 250mm, com capacidade para 25t, inclusive fornecime nto dos materiais e concretagem com adensamento manual, excju sive perfuracao	m	69,17	25	0,00	25	1729,25
73924/3	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metlica	m2	27,24	22,129468	0,00	22,129468	602,8067083
						TOTAL:	18029,95784
						PREÇO/M2	63,16

PROJ. Nº 2018015854  
 RUBRICA Nº 52  
 0. M. P. R.

PROC. Nº 2018015854  
 FOLHA Nº 53  
 RUBRICA 025211  
 O. M. A. R.

PROC. Nº 2018015854  
 FOLHA Nº 180  
 RUBRICA 025211  
 P.M.A.R.

codigo	descricao	unidade	pr. unit	quant	acresc %	quant corrigida	pr parcial
00165	Oxigenio, em garrafas de 9,3m3	M3	6,0000	0,11	0,00	0,1098	0,6588
00171	Acetileno em cilindro de 9kg	KG	29,4400	0,02	0,00	0,02195	0,6465024
05021	Fundo anticorrosivo de secagem rapida laranja	GL	50,5400	0,01	0,00	0,0136152	0,698112208
13420	Eletrodo celiam de 5mm (3/16"), e-7018-6g	KG	15,7300	0,05	0,00	0,0549	0,863577
13537	Retificadora de solda eletrica de 430a, modelo Iir 2800, banbozzi ou similar	UN	3629,9500	0,09	0,00	0,0001098	0,39856951
09011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1,1/2"X1/8"	KG	4,35	2,20	10,00	2,4158	10,50786
20006	Mao-de-obra de ajudante de soldador, inclusive encargos sociais	H	13,0000	0,22	3,00	0,226188	2,940444
20063	Mao-de-obra de encarregado de montagem, inclusive encargos sociais	H	23,6200	0,05	3,00	0,056547	1,33564014
20102	Mao-de-obra de montador a (montagem de estruturas metalicas), inclusive encargos sociais	H	18,3800	0,66	3,00	0,678564	12,47200632
20136	Mao-de-obra de soldador Industrial, inclusive encargos sociais	H	18,3800	0,04	3,00	0,0452376	0,831467088
30841	Talha-guinchos man. 1500kg (cp)	H	0,2425	1,10	0,00	1,098	0,266265
739243	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica	m2	27,24	0,23	0,00	0,226	6,16624
<b>TOTAL:</b>							<b>37,76548267</b>

SUPORTE PARA CALHA BEIRAL EM BARRA CHATA, INCLUSIVE PINTURA UN

