SESC - SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - DEPARTAMENTO R
RUA DOM JOSÉ THOMAZ 235 CENTRO ARACAJU-SE
CNPJ : 03.637.549/0001-80

MANUTENÇÃO ESTRUTURA METÁLICA SESC-SE (2º PARTE)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00013
BDI: 21,25% 28/08/2018
Ref : Julho/2018-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**ADM LOCAL**				**6.450,40**	**8,36**
01.01	**ADM LOCAL**				**6.450,40**	**100,00**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	6.450,40	6.450,40	100,00
02	**SESC SOCORRO**				**15.424,61**	**19,99**
02.01	**SERVIÇOS**				**13.553,71**	**87,87**
02.01.001	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m2	30,00	24,43	732,90	4,76
02.01.002	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	m	5,00	193,19	965,95	6,26
02.01.003	Mão-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco ? fornecimento e instalação. af_11/2016	un	3,00	32,59	97,77	0,63
02.01.004	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	49,38	33,49	1.653,74	10,72
02.01.005	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	750,62	13,46	10.103,35	65,50
02.02	**APOIO A PRODUÇÃO**				**1.870,90**	**12,13**
02.02.001	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	35,00	3,86	135,10	0,87
02.02.002	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	350,00	0,21	73,50	0,47
02.02.003	Limpeza geral	m2	750,00	1,95	1.462,50	9,49
02.02.004	Frete para andaimes	un	2,00	99,90	199,80	1,30
03	**QUADRA DA PIABETA**				**5.795,05**	**7,82**
03.01	**SERVIÇOS**				**5.795,05**	**100,00**
03.01.001	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m2	30,00	24,43	732,90	12,65
03.01.002	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	105,00	0,21	22,05	0,37
03.01.003	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	35,00	3,86	135,10	2,33
03.01.004	Remoção de tela galvanizada	m2	50,00	2,92	146,00	2,52
03.01.005	Fornecimento e colocação de tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, formando quadros de 2,00 x 2,00 m, exceto requadro em tubos ferro galvanizado	m2	50,00	94,01	4.700,50	81,12
03.01.006	Limpeza geral	m2	30,00	1,95	58,50	1,01
04	**SESC LER INDIAROBA**				**14.146,12**	**18,67**
04.01	**QUADRA**				**7.823,84**	**55,32**
04.01.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	402,00	13,46	5.410,92	38,26
04.01.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta novacor ou similar	m2	145,30	13,08	1.900,52	13,44
04.01.003	Cantoneira de ferro "L" abas iguais - 3/4" x x 1/8" reforçada com barra chata 7/8" x 1/4"	und	20,00	25,62	512,40	3,62
04.02	**HALL - SALAS DE AULA**				**4.162,65**	**29,43**
04.02.001	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	30,00	111,74	3.352,20	23,70
04.02.002	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	10,00	25,75	257,50	1,82
04.02.003	Mão-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco ? fornecimento e instalação. af_11/2016	un	15,00	32,59	488,85	3,46
04.02.004		un	2,00	32,05	64,10	0,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014					
04.03	**APOIO A PRODUÇÃO**				**2.159,63**	**15,25**
04.03.001	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	105,00	0,21	22,05	0,15
04.03.002	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	35,00	3,86	135,10	0,95
04.03.003	Soldador com encargos complementares	h	16,00	21,09	337,44	2,38
04.03.004	Servente com encargos complementares	h	16,00	15,94	255,04	1,80
04.03.005	Máquina de solda elétrica	h	16,00	4,55	72,80	0,51
04.03.006	Fornecimento de eletrodo E-6013, OK 46, d=4mm (solda eletrica)	kg	20,00	18,11	362,20	2,56
04.03.007	Limpeza geral	m2	500,00	1,95	975,00	6,90
05	**SESC CENTRO**				**1.331,56**	**2,04**
05.01	**SERVIÇOS**				**1.234,54**	**92,71**
05.01.001	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m2	30,00	24,43	732,90	55,04
05.01.002	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	20,00	17,63	352,60	26,48
05.01.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, Norma 1198-II, aplicado com rolo e pincel	m2	5,12	29,11	149,04	11,19
05.02	**APOIO A PRODUÇÃO**				**97,02**	**7,29**
05.02.001	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	18,00	0,21	3,78	0,28
05.02.002	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	9,00	3,86	34,74	2,61
05.02.003	Limpeza geral	m2	30,00	1,95	58,50	4,40
06	**SESC SIQUEIRA CAMPOS**				**14.513,32**	**19,46**
06.01	**QUADRA - SERVIÇOS**				**2.068,25**	**14,26**
06.01.001	Remoção e reassentamento de telha trapezoidal em alumínio	m2	30,00	24,43	732,90	5,06
06.01.002	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	8,60	32,57	280,10	1,93
06.01.003	Proteção de armadura com tinta de alto teor de zinco - Nitoprimer Zn ou similar, esp:2mm	m2	8,60	75,32	647,75	4,46
06.01.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, Norma 1198-II, aplicado com rolo e pincel	m2	8,60	29,11	250,35	1,73
06.01.005	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	105,00	0,21	22,05	0,15
06.01.006	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	35,00	3,86	135,10	0,93
06.02	**ACADEMIA - SERVIÇOS**				**1.327,91**	**9,14**
06.02.001	Retirada de calha	m	7,00	8,74	61,18	0,42
06.02.002	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	7,00	111,74	782,18	5,39
06.02.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	10,00	25,75	257,50	1,77
06.02.004	Mão-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco ? fornecimento e instalação. af_11/2016	un	5,00	32,59	162,95	1,12
06.02.005	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	2,00	32,05	64,10	0,44
06.03	**ESCADA ACESSO A CRECHE - SERVIÇOS**				**10.252,28**	**70,65**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.03.001	Cobertura com toldo fixo (01) uma àgua lona Night & Day c/blackout c/ Estrutura em perfis em aço galvanizado patente de 11/4" e 1" c/e=1,20mm e pintura da estrutura em epóxi c/vedação vedacalha	m2	9,10	227,06	2.066,25	14,24
06.03.002	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	17,05	32,57	555,32	3,83
06.03.003	Remoção de pintura à óleo ou esmalte	m2	56,84	10,89	618,99	4,26
06.03.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, Norma 1198-II, aplicado com rolo e pincel	m2	56,84	29,11	1.654,61	11,40
06.03.005	Revisão de esquadria de ferro	m2	5,68	102,59	582,71	4,02
06.03.006	Máquina de solda elétrica	h	96,00	4,55	436,80	3,01
06.03.007	Serralheiro com encargos complementares	h	96,00	21,06	2.021,76	13,93
06.03.008	Servente com encargos complementares	h	96,00	15,94	1.530,24	10,55
06.03.009	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	40,00	19,64	785,60	5,41
06.04	**GARAGEM**				**230,03**	**1,58**
06.04.001	Remoção de ferrugem em esquadrias ou estruturas metálicas com escova de aço	m2	5,59	32,57	182,07	1,25
06.04.002	Revestimento de piso com pó pedra espalhado, esp. = 7,0 cm	m2	5,59	8,58	47,96	0,33
06.05	**APOIO A PRODUÇÃO**				**634,85**	**4,37**
06.05.001	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	PxD	155,00	0,21	32,55	0,22
06.05.002	Montagem e desmontagem de andaime metálico tubular simples	pç	55,00	3,86	212,30	1,46
06.05.003	Limpeza geral	m2	200,00	1,95	390,00	2,69
07	**SESC ATALAIA**				**18.270,24**	**23,66**
07.01	**EQUIPAMENTOS**				**7.516,02**	**41,14**
07.01.001	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	8,00	154,88	1.239,04	6,78
07.01.002	Aluguel de plataforma articulada a diesel, dimensões 0,80 x 1,80m, alcance horizontal = 15,70m, altura de trabalho = 26,00m e capacidade de carga = 230kg	mês	0,50	12.553,96	6.276,98	34,36
07.02	**SERVIÇOS**				**10.754,22**	**58,86**
07.02.001	**LIMPEZAS/ TRATAMENTOS E PINTURA**				**3.303,30**	**18,08**
07.02.001.001	lixamento e pintura de proteção em ferragens com diametros entre 8.0 a 10.0mm	m	150,00	17,50	2.625,00	14,37
07.02.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, exclusive lixamento	m2	30,00	22,61	678,30	3,71
07.02.002	**REPOSIÇÕES DE LÂMPADAS E REATORES**				**2.262,00**	**12,38**
07.02.002.001	Substituição e lampadas Vapor metálico de 400W e reatores	un	10,00	226,20	2.262,00	12,38
07.02.003	**SUBSTITUIÇÃO DE AMARRAÇÕES**				**475,92**	**2,60**
07.02.003.001	Amarração de reatores em tirantes metálicos com uso de fita inox	un	36,00	13,22	475,92	2,60
07.02.004	**TROCA DE TIRANTES**				**4.713,00**	**25,80**
07.02.004.001	Substituição de tirantes	m	100,00	47,13	4.713,00	25,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>>		77.182,30
(setenta e sete mil, cento e oitenta e dois reais e trinta centavos)						