

PROAD 4143/2018

ADITIVO DE SUPRESSÃO - 1

OBRA : Construção da VT de Coruripe (2ª Etapa)	REFERÊNCIA	CONTRATUAL
ORÇAMENTO : Construção da VT de Coruripe (2ª Etapa - Adequação aos pedidos do CSJT) REV.03	BDI	28,52%
LOCAL : Rodovia AL 101 Sul Km 98 - Coruripe (AL)	ENCARGOS SOC. (HOR.)	86,19%
	ENCARGOS SOC. (MEN.)	47,54%

Data Base: Novembro/2017

	Serviços suprimidos que não retornarão à planilha orçamentária
	Serviços suprimidos que devem retornar à planilha orçamentária
	Serviço que teve sua quantidade reduzida

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Preços de Referência		Preços de contrato	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
01.04.		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
01.04.01.		CANTEIRO DE OBRAS						
01.04.01.08.	CMP.000100	RESTAURO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.	M2	29,40	148,67	4.370,90	143,95	4.232,13
01.04.01.09.	CMP.000101	RESTAURO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	14,70	106,72	1.568,78	103,51	1.521,60
01.04.01.10.	CMP.000102	RESTAURO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	14,70	201,08	2.955,88	194,25	2.855,47
01.04.01.11.	CMP.000103	RESTAURO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	18,48	111,07	2.052,57	107,01	1.977,54
01.04.01.12.	CMP.000104	RESTAURO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	12,00	132,07	1.584,84	127,77	1.533,24
					SUBTOTAL:	12.532,97	SUBTOTAL:	12.119,98
02.	02.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
02.02.	02.02.	LIMPEZA DE ARMADURA						
02.02.01.	CMP.000119	RECUPERAÇÃO SUPERFICIAL DE ARMADURA ATRAVES DE ESCOVAÇÃO, INCLUSO DESMOTAGEM E MONTAGEM DOS ESTRIBOS.	M	4.017,13	1,88	7.552,20	1,68	6.748,78
					SUBTOTAL:	7.552,20	SUBTOTAL:	6.748,78
08.	08.	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
08.01.	08.01.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
08.01.04.	08.01.04	METAIS E DISPENSADORES						
08.01.04.05.	AD.95542U/SI N	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO TARGA DECA 2050.C40.CR OU EQUIV. TÉCNICO AF_10/2016	UN	1,00	195,70	195,70	190,12	190,12
08.01.04.06.	AD.95543U/SI N	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO TARGA DECA 2040.C40.CR OU EQUIV. TÉCNICO AF_10/2016	UN	3,00	254,43	763,29	247,26	741,78
08.01.04.08.	AD.95544U/SI N-1	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou equiv. técnico	UN	7,00	24,55	171,85	23,66	165,62
08.01.06.	08.01.06	CUBAS EM LOUÇA E LAVATÓRIOS						
08.01.06.01.	02031/ORSE	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar (INS.SIN.)	UN	3,00	34,66	103,98	33,48	100,44
08.01.08.	08.01.08	REGISTROS E VÁLVULAS						
08.01.08.01.	08436/ORSE	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar (INS. DIV.)	UN	9,00	45,43	408,87	44,08	396,72
08.02.	08.02.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
08.02.01.	08.02.01	LOUÇAS, VÁLVULAS E ASSENTOS SANITÁRIOS						
08.02.01.04.	AD.02056/ORSE	Assento plástico, branco, para vaso sanitário, Deca - linha Izy/Ravena ref. AP.01.17 ou equiv. técnico	UN	16,00	55,78	892,48	54,12	865,92
08.03.	08.03.	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						
08.03.02.	08.03.02	RALOS, CAIXAS E VÁLVULAS						
08.03.02.05.	CMP.000019	Válvula de retenção de esgoto, PVC, Série Normal, DN 150 mm, Junta Elástica, Tigre ou Equiv. Téc. (INS.DIV.)	UN	1,00	271,55	271,55	263,86	263,86
					SUBTOTAL:	2.807,72	SUBTOTAL:	2.724,46
09.	09.	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO						
09.01.	09.01.	SINALIZAÇÃO						
09.01.01.	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	9,00	19,97	179,73	19,20	172,80
09.01.02.	CMP.000108	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INTALACAO	UN	9,00	50,71	456,39	49,22	442,98
09.01.03.	CMP.000109	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INTALACAO	UN	9,00	27,04	243,36	26,21	235,89
09.01.04.	CMP.000111	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434), COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INTALACAO	UN	23,00	45,43	1.044,89	44,08	1.013,84

PROAD 4143/2018

ADITIVO DE SUPRESSÃO - 1

OBRA : Construção da VT de Coruripe (2ª Etapa)	REFERÊNCIA	CONTRATUAL
ORÇAMENTO : Construção da VT de Coruripe (2ª Etapa - Adequação aos pedidos do CSJT) REV.03	BDI	28,52%
LOCAL : Rodovia AL 101 Sul Km 98 - Coruripe (AL)	ENCARGOS SOC. (HOR.)	86,19%
	ENCARGOS SOC. (MEN.)	47,54%
	ENCARGOS SOC. (MEN.)	47,54%

Data Base: Novembro/2017

	Serviços suprimidos que não retornarão à planilha orçamentária
	Serviços suprimidos que devem retornar à planilha orçamentária
	Serviço que teve sua quantidade reduzida

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Preços de Referência		Preços de contrato	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
						1.924,37		1.865,51
10.	10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
10.09.	10.09.	EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO						
10.09.03.	07642/ORSE	Arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro leitoso, ref. F 5124, da Lustres Projeto ou similar	UN	2,00	224,88	449,76	218,52	437,04
						449,76		437,04
11.	11.	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO						
11.06.	CMP.000061	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/ CONDICIONADORES DE 12.000 BTU.	un	2,00	136,75	273,50	132,77	265,54
11.07.	CMP.000064	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/ CONDICIONADORES DE 18.000 BTU.	un	3,00	140,04	420,12	135,97	407,91
11.08.	CMP.000066	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO HIGH WALL E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/ CONDICIONADORES DE 24.000 BTU.	un	6,00	140,04	840,24	135,97	815,82
11.09.	CMP.000067	INSTALAÇÃO DE EVAPORADORA TIPO PISO/TETO E CONDENSADORA SOBRE LAJE E COM CALÇO DE BORRACHA, P/ CONDICIONADORES DE 36.000 BTU.	un	2,00	211,38	422,76	205,36	410,72
11.10.	CMP.000068	BASE EM CONCRETO SIMPLES PARA CONDENSADORA 15X10X100CM (LxHxC)	UN	26,00	21,05	547,30	20,13	523,38
						2.503,92		2.423,37
13.	13.	ESQUADRIAS						
13.03.	13.03.	ESQUADRIAS METÁLICAS						
13.03.02.	13.03.02	ABRIGO DO GERADOR						
13.03.02.01.	74238/2U	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,48	987,14	6.396,67	959,92	6.220,28
13.03.02.02.	CMP.000003	CAIXILHO DE CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO 1/8", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO TIPO MOSQUETEIRO (INS.DIV.)	M2	6,00	125,76	754,56	122,08	732,48
13.04.	13.04.	VIDROS E ESPELHOS						
13.04.01.	74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,28	546,11	1.245,13	530,97	1.210,61
13.04.02.	85005U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	11,31	415,94	4.704,28	404,33	4.572,97
13.04.03.	CMP.000122	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM COM PERFIL EM ALUMÍNIO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,70	255,32	689,36	248,32	670,46
						13.790,00		13.406,80
15.	15.	REVESTIMENTOS DE PISO						
15.02.	15.02.	PISOS INTERNOS						
15.02.02	15.02.02.	PISO CERÂMICO E EMBORRACHADO						
15.02.02.01.	AD.22.013.000/003/TC	Placa podotátil alerta e/ou direcional de borracha colorida, 25 x 25 cm, e = 5 mm assentada com cola e aplicação de vedador de bordas	M2	6,42	196,80	1.263,46	191,12	1.226,99
						1.263,46		1.226,99
16.	16.	PAISAGISMO						
16.01.	00075/ORSE	Cascalho (piçarra branca) aplicado (INS. DIV.)	M3	0,40	63,99	25,60	62,05	24,82
16.02.	02394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (INS. DIV.)	M3	9,17	95,31	873,99	92,55	848,68
16.03.	07657/ORSE	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm (INS. DIV.)	M	14,50	12,44	180,38	11,92	172,84
16.04.	08760/ORSE	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	UN	13,00	129,06	1.677,78	125,32	1.629,16
16.05.	09869/ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	UN	9,00	16,76	150,84	16,05	144,45
16.06.	85180U	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	131,00	14,60	1.912,60	13,97	1.830,07
16.07.	AD.08817/ORS E	Planta - Lambori roxo ou trapoeira - fornecimento e plantio (INS.DIV.)	UN	100,00	8,28	828,00	7,91	791,00
16.08.	AD.09880-1/ORSE	Planta - Ipê amarelo de jardim, fornecimento e plantio (INS.DIV.)	UN	5,00	74,71	373,55	72,42	362,10
						6.022,74		5.803,12
17.	17.	PINTURAS						
17.01.	17.01.	PINTURA INTERNA						
17.01.04.	17.01.04	PINTURA DE TETOS						
17.01.04.01.	88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,52	13,82	76,29	13,26	73,19
17.02.	17.02.	PINTURA EXTERNA						
17.02.03.	17.02.03	PINTURA DOS MUROS, MURETAS E CASA DO GERADOR						
17.02.03.02.	88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	666,29	17,97	11.973,23	16,83	11.213,66
17.02.05.	17.02.05	PINTURA DAS GRADES DE PROTEÇÃO, ESCADA DE MARINHEIRO E MASTRO						

PROAD 4143/2018

ADITIVO DE SUPRESSÃO - 1

OBRA : Construção da VT de Coruripe (2ª Etapa)	REFERÊNCIA	CONTRATUAL
ORÇAMENTO : Construção da VT de Coruripe (2ª Etapa - Adequação aos pedidos do CSJT) REV.03	BDI	28,52% 25,00%
LOCAL : Rodovia AL 101 Sul Km 98 - Coruripe (AL)	ENCARGOS SOC. (HOR.)	86,19% 86,19%
Data Base: Novembro/2017	ENCARGOS SOC. (MEN.)	47,54% 47,54%

Serviços suprimidos que não retornarão à planilha orçamentária
Serviços suprimidos que devem retornar à planilha orçamentária
Serviço que teve sua quantidade reduzida

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Preços de Referência		Preços de contrato	
					PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
17.02.05.01.	95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	22,51	36,00	810,36	32,10	722,57
17.02.06.	17.02.06	PINTURA DO ESTACIONAMENTO (DEMARCAÇÃO)						
17.02.06.01.	84665U	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	20,06	19,97	400,60	19,20	385,15
					SUBTOTAL:	13.260,48	SUBTOTAL:	12.394,57
18.	18.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
18.04.	18.04.	BASE E MASTROS PARA BANDEIRA						
18.04.01.	95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	2,00	36,00	72,00	32,10	64,20
18.04.02.	CMP.000007	CONJUNTO DE 3 MASTROS PARA BANDEIRA ENGASTADOS (2X4,0M+1X5,0M) COM BASE EM CONCRETO (50CMX200CMX20CM)	UN	1,00	1.509,20	1.509,20	1.467,52	1.467,52
18.05.	18.05.	ACESSIBILIDADE PARA DEFICIENTES						
18.05.01.	07318/ORSE	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficiente em corrimão (INS. DIV.)	UN	4,00	39,56	158,24	38,27	153,08
18.05.02.	73908/2U	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	20,00	38,69	773,80	37,46	749,20
18.06.	18.06.	COMUNICAÇÃO VISUAL						
18.06.01.	AD.10361/ORS E	PLACA INAUGURAL EM BRONZE 0,80 X 0,60 CM COM TEXTO EM EM ALTO REVELO E PINTURA NA COR PRETO FOSCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.657,50	2.657,50	2.584,51	2.584,51
18.06.02.	AD.10709/ORS E	Instalação de letreiro em aço inox polido, exclusive letreiro	M	10,00	19,95	199,50	19,27	192,70
18.06.03.	CMP.000106	PLACA 15X15CM DE PVC 2MM, PLANO DE FUNDO EM PELÍCULA VINÍLICA DE AÇO ESCOVADO, ARTE E TEXTO EM PELÍCULA VINÍLICA IMPRESSA COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	5,00	23,08	115,40	22,36	111,80
18.06.04.	CMP.000107	PLACA 15X80CM DE PVC 2MM, PLANO DE FUNDO EM PELÍCULA VINÍLICA DE AÇO ESCOVADO, ARTE E TEXTO EM PELÍCULA VINÍLICA IMPRESSA COLADA COM FITA ADESIVA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	32,00	64,71	2.070,72	62,83	2.010,56
18.06.05.	CMP.000110	PLACA 50X120CM DE PVC 2MM, PLANO DE FUNDO EM PELÍCULA VINÍLICA DE AÇO ESCOVADO, ARTE E TEXTO EM PELÍCULA VINÍLICA IMPRESSA FIXADA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	335,13	670,26	325,76	651,52
18.06.06.	CMP.000121	PLACA 25X18CM EM CHAPA DE ALUMINIO E=2MM COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	47,54	332,78	46,02	322,14
18.08.	18.08.	CASAS DE BOMBA						
18.08.03.	18.08.03.	PINTURA						
18.08.03.01.	88423U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	6,88	17,97	123,63	16,83	115,79
18.08.04.	18.08.04.	PORTÃO						
18.08.04.01.	74100/1U	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	1,04	730,42	759,64	710,17	738,57
18.08.04.02.	95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	1,04	36,00	37,44	32,10	33,38
18.09.	18.09.	BALCÃO DE ATENDIMENTO						
18.09.01.	CMP.000008	MÓVEL DO BALCÃO DE ATENDIMENTO	UN	1,00	2.338,67	2.338,67	2.255,17	2.255,17
					SUBTOTAL:	11.818,78	SUBTOTAL:	11.450,14
					TOTAL	71.422,48	TOTAL	70.600,75

Observações:

- Todos os valores desta planilha orçamentária já estão com a taxa de BDI e os encargos sociais com desoneração inclusos.
- Na coluna "Preços de Referência" foram utilizados os custos das bases de referência (SINAPI, ORSE ou TCPO) e a taxa de BDI de Referência para formar os preços unitários.
- Na coluna "Preços de Contrato e c/ desconto" foram utilizados os preços unitários contratuais.

Hugo Rodrigues Silva
Engº Civil CREA nº 8204TP AL