

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DOACRE Gerência de Instalações		Data base:	
Título : Projeto de Escada Externa, em estrutura metálica, para o Fórum Criminal Local : Cidade da Justiça Data : Outubro de 2019		ago/19	
RESUMO DO ORÇAMENTO			
Item	Descrição dos Serviços	Valor (R\$)	% do Total
1.	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	104.591,95	27,03%
2.	ESTRUTURAS EM CONCRETO	20.049,94	5,18%
2.1	Sapatas	14.661,94	
2.2	Vigas baldrame	5.388,00	
3.	ESTRUTURAS METÁLICAS	238.583,76	61,67%
3.1	Estrutura	102.455,91	
3.2	Piso em chapa xadrez	68.804,93	
3.3	Cobertura	6.322,93	
3.4	Guarda corpo	49.222,39	
3.5	Pintura	11.777,60	
4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.665,08	6,12%
4.1	Demolições	162,66	
4.2	Assentamento de portas	16.745,07	
4.3	Iluminação	5.928,46	
4.4	Aterramento	828,89	
TOTAL GERAL (R\$)		386.890,73	100,00%

PODER JUDICIARIO DO ESTADO DOACRE								DESONERADO	
Gerência de Instalações									
Título : Projeto de Escada Externa, em estrutura metálica, para o Fórum Criminal						Data base: ago/19			
Local : Cidade da Justiça						BDI (serviços): 23,43%			
Data : Outubro de 2019						BDI (fornecimento): 17,72%			
ORÇAMENTO									
Item	Composições		Descrição dos Serviços	und	Quant.	Valor Unitário	Valor do Item	Valor Total (R\$)	
	Fonte	Código							
1.			INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO				27,03%	R\$ 104.591,95	
1.1	SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,00	376,47	1.505,88		
1.2	PRÓPRIA	CP-01	Taxas e emolumentos (CREA)	und	1,00	427,68	427,68		
1.3	SINAPI	89957	Ponto de consumo de água fria com tubulação de PVC, DN 25mm, instalado em ramal de água fria	und	1,00	124,79	124,79		
1.4	SINAPI	ins-00010777	Locação de container 2,30x4,30 m, altura 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório	mês	2,00	688,34	1.376,68		
1.5	SINAPI	ins-00010776	Locação de container 2,30x4,30 m, altura 2,50 m, para escritório e almoxarifado	mês	2,00	473,63	947,26		
1.6	SINAPI	41598	Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obra	und	1,00	1.611,38	1.611,38		
1.7	SINAPI	98459	Tapume com telha metálica	m²	116,16	68,76	7.987,16		
1.8	SINAPI	74238/002	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir	m²	4,40	780,88	3.435,87		
1.9	SINAPI	97062	Colocação de tela em andaime fachadeiro	m²	271,80	7,31	1.986,86		
1.10	PRÓPRIA	CP-02	Guindaste hidráulico autropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t	h	360,00	145,31	52.311,60		
1.11	SINAPI	97063	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico	m²	271,80	9,44	2.565,79		
1.12	PRÓPRIA	CP-03	Equipe local (vigia, mestre de obras, apontador, engenheiro júnior)	%	100,00	303,11	30.311,00		
2.			ESTRUTURAS EM CONCRETO				5,18%	R\$ 20.049,94	
2.1			Sapatas					14.661,94	
2.1.1	SINAPI	96523	Escavação manual para sapata, com previsão de fôrmas	m³	16,51	81,18	1.340,28		
2.1.2	SINAPI	94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m utilizando compactador de solos a percussão	m²	10,80	5,32	57,46		
2.1.3	SINAPI	96617	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas espessura de 3 cm	m²	5,72	22,27	127,38		
2.1.4	SINAPI	96529	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização	m²	24,65	220,62	5.438,28		
2.1.5	SINAPI	96543	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 5 mm - montagem	kg	29,80	15,79	470,54		
2.1.6	SINAPI	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem	kg	26,60	13,90	369,74		
2.1.7	SINAPI	96545	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem	kg	16,80	13,53	227,30		
2.1.8	SINAPI	96548	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem	kg	160,90	9,27	1.491,54		
2.1.9	PRÓPRIA	CP-04	Concretagem de sapatas, fck 25 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	m³	4,62	1.045,49	4.830,16		
2.1.10	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (compactador de solos a percussão)	m³	11,89	26,01	309,26		
2.2			Vigas baldrame					5.388,00	
2.2.1	SINAPI	96527	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma	m³	4,19	106,33	445,52		
2.2.2	SINAPI	94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m utilizando compactador de solos a percussão	m²	10,48	5,32	55,75		
2.2.3	SINAPI	96617	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas espessura de 3 cm	m²	3,49	22,27	77,72		
2.2.4	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (compactador de solos a percussão)	m³	2,80	26,01	72,83		
2.2.5	SINAPI	96530	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização	m²	20,40	106,13	2.165,05		
2.2.6	SINAPI	96543	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 5 mm - montagem	kg	13,60	15,79	214,74		
2.2.7	SINAPI	96545	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem	kg	49,00	13,53	662,97		
2.2.8	PRÓPRIA	CP-05	Concretagem de vigas baldrames. fck 25 MPa. com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,63	1.038,91	1.693,42		

PODER JUDICIARIO DO ESTADO DOACRE							DESONERADO		
Gerência de Instalações									
Título : Projeto de Escada Externa, em estrutura metálica, para o Fórum Criminal							Data base: ago/19		
Local : Cidade da Justiça							BDI (serviços): 23,43%		
Data : Outubro de 2019							BDI (fornecimento): 17,72%		
ORÇAMENTO									
Item	Composições		Descrição dos Serviços	und	Quant.	Valor Unitário	Valor do Item	Valor Total (R\$)	
	Fonte	Código							
3.			ESTRUTURAS METÁLICAS				61,67%	R\$ 238.583,76	
3.1			Estrutura					102.455,91	
3.1.1	cotação	-	Pilares W 250x44,8	kg	4.027,52	7,23	29.118,97		
3.1.2	cotação	-	Vigas W 250x17,9	kg	4.317,38	7,46	32.207,65		
3.1.3	cotação	-	Vigas UE 17x50x100 # 3,04 mm	kg	138,14	6,36	878,57		
3.1.4	cotação	-	Chapa de ligação pilar/viga 125x270 #12,7 mm	kg	53,76	9,74	523,62		
3.1.5	cotação	-	Chapa de ligação pilar/viga 175x270 #12,7 mm	kg	80,96	9,74	788,55		
3.1.6	cotação	-	Enrijecedor ligação pilar/viga 240x170 #8,0 mm	kg	81,92	9,74	797,90		
3.1.7	cotação	-	Chapa de apoio vigas das lajes na estrutura existente 250x400x12,0mm	kg	37,68	9,74	367,00		
3.1.8	cotação	-	Placa base 400x500x12,0 mm	kg	94,20	9,74	917,51		
3.1.9	SINAPI	ins-00004912	Cantoneiras de aço 3"x3"x1/4" (contraventamento)	kg	314,16	5,84	1.834,69		
3.1.10	cotação	-	Chumbador galvanizado 'J' para concreto, ø 5/8", comp. total (T) 400mm (JEA JCJC 5/8 ou similar), com porca e arruela	und	40,00	24,93	997,20		
3.1.11	cotação	-	Chumbador (tipo barra roscável) ø 16mm(5/8") x 385 mm, com rosca e porca	und	64,00	18,91	1.210,24		
3.1.12	PRÓPRIA	CP-06	Montagem de estruturas metálicas	kg	9.145,72	3,17	28.991,93		
3.1.13	SINAPI	90439	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm	und	64,00	59,72	3.822,08		
3.2			Piso em chapa xadrez					68.804,93	
3.2.1	SINAPI	ins-00001337	Chapa de aço xadrez, e = 1/4 " (6,30 mm)	kg	5.796,54	8,70	50.429,90		
3.2.2	PRÓPRIA	CP-06	Montagem de estruturas metálicas	kg	5.796,54	3,17	18.375,03		
3.3			Cobertura					6.322,93	
3.3.1	cotação	-	Perfil 'U' 70x40 # 2,00 mm	kg	72,75	7,57	550,72		
3.3.2	cotação	-	Perfil 'U' 75x40 # 2,00 mm	kg	74,82	6,57	491,57		
3.3.3	cotação	-	Perfil 'UE' 17x50x100 # 2,00	kg	176,11	6,47	1.139,43		
3.3.4	cotação	-	Contraventamento com barra de ferro mecânico (barra redonda) ø 3/8 "	kg	20,00	5,70	114,00		
3.3.5	SINAPI	ins-00001318	Chapa de aço, e = 2,00 mm (calhas)	kg	116,76	7,19	839,50		
3.3.6	PRÓPRIA	CP-06	Montagem de estruturas metálicas	kg	460,44	3,17	1.459,59		
3.3.6	SINAPI	ins-00007238	Telha de alumínio ondulada, altura 18 mm, e = 0,5 mm	m²	30,92	47,09	1.456,02		
3.3.7	PRÓPRIA	CP-07	Montagem de cobertura metálica	m²	30,92	8,80	272,10		
3.4			Guarda corpo					49.222,39	
3.4.1	SINAPI	99839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico	m	125,94	390,84	49.222,39		
3.5			Pintura					11.777,60	
3.5.1	SINAPI	84647	Pintura epóxi incluso emassamente e fundo preparador	m²	75,05	156,93	11.777,60		

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE Gerência de Instalações				Data base: ago/19 BDI (serviços): 23,43% BDI (fornecimento): 17,72%			DESONERADO	
Título : Projeto de Escada Externa, em estrutura metálica, para o Fórum Criminal Local : Cidade da Justiça Data : Outubro de 2019								
ORÇAMENTO								
Item	Composições		Descrição dos Serviços	und	Quant.	Valor Unitário	Valor do Item	Valor Total (R\$)
	Fonte	Código						
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6,12%	R\$ 23.665,08
4.1			Demolições					162,66
4.1.1	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	3,59	45,31	162,66	
4.2			Assentamento de portas					16.745,07
4.2.1	cotação	-	Porta corta-fogo para saída de emergência, com fechadura, vão luz de 110 x 210 mm - fornecimento	und	4,00	1.340,24	5.360,96	
4.2.2	PRÓPRIA	CP-08	Porta corta-fogo 110x210x4cm - instalação	und	4,00	142,15	568,60	
4.2.3	SINAPI	90792	Porta-pronta de madeira, folha pesada ou superpesada, 80x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação	und	8,00	1.028,57	8.228,56	
4.2.4	SINAPI	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casa	m²	30,60	2,95	90,27	
4.2.5	SINAPI	96135	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos	m²	30,60	26,40	807,84	
4.2.6	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	30,60	15,34	469,40	
4.2.7	SINAPI	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm	m	10,80	96,07	1.037,56	
4.2.8	SINAPI	97599	Luminária de emergência - fornecimento e instalação	und	4,00	45,47	181,88	
4.3			Iluminação					5.928,46
4.3.1	SINAPI	95749	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, DN 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede	m	80,00	20,00	1.600,00	
4.3.2	SINAPI	95795	Condulete de alumínio, tipo T, para eletroduto de aço galvanizado DN 20 mm (3/4"), aparente	und	9,00	26,66	239,94	
4.3.3	SINAPI	95808	Condulete de PVC, tipo II, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente	und	18,00	24,55	441,90	
4.3.4	SINAPI	97599	Luminária de emergência - fornecimento e instalação	und	9,00	45,47	409,23	
4.3.5	SINAPI	97608	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, para 1 lâmpada de 15 W	und	9,00	78,59	707,31	
4.3.6	PRÓPRIA	CP-09	Tomada 2P+T 20A para condulete de alumínio com tampa para condulete	und	9,00	17,17	154,53	
4.3.7	SINAPI	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais	m	500,00	3,18	1.590,00	
4.3.8	SINAPI	96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação	m	15,00	46,87	703,05	
4.3.9	SINAPI	72272	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm²	und	4,00	14,63	58,52	
4.3.10	SINAPI	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A	und	2,00	11,99	23,98	
4.4			Aterramento					828,89
4.4.1	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	2,88	67,81	195,29	
4.4.2	SINAPI	ins-00034439	Aço CA-50, 12,5 mm, dobrado e cortado	kg	5,02	7,42	37,25	
4.4.3	SINAPI	96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação	m	8,00	59,44	475,52	
4.4.4	SINAPI	72263	Terminal ou conector de pressão - para cabo de 50mm² - fornecimento e instalação	und	2,00	22,96	45,92	
4.4.5	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (compactador de solos a percussão)	m³	2,88	26,01	74,91	
TOTAL GERAL (R\$)								386.890,73
O valor do presente orçamento é:						Responsável pelo Orçamento:		
R\$ 386.890,73								
Trezentos e oitenta e seis mil, oitocentos e noventa reais e setenta e três centavos								

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DOACRE

Gerência de Instalações

Título : Projeto de Escada Externa, em estrutura metálica, para o Fórum Criminal

Local : Cidade da Justiça

Data : Outubro de 2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇOS		VALOR DO ITEM	% DO TOTAL	1º MÊS		2º MÊS	
				VALOR	%	VALOR	%
1.	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	104.591,95	27,03%	62.118,68	59,39%	42.473,27	40,61%
2.	ESTRUTURAS EM CONCRETO	20.049,94	5,18%	20.049,94	100%	0,00	0%
3.	ESTRUTURAS METÁLICAS	238.583,76	61,67%	135.413,66	57%	103.170,10	43%
4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.665,08	6,12%	991,55	4%	22.673,53	96%
TOTAIS		386.890,73	100,00%	218.573,83	56%	168.316,90	44%
TOTAIS ACUMULADOS				218.573,83	56%	386.890,73	100%

PODER JUDICIARIO DO ESTADO DOACRE**Gerência de Instalações****Título** : Projeto de Escada Externa, em estrutura metálica, para o Fórum Criminal**Local** : Cidade da Justiça**Data** : Outubro de 2019**CURVA ABC NÃO DESONERADO**

Item	Código	Descrição dos Serviços	und	Quant.	Unitário	Soma	Soma Acumulado	(%)	(%) Acumulado	Faixa
001	CP-02	Guindaste hidráulico autopolido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t	h	360,00	145,31	52.311,60	52.311,60	13,521027%	13,521027%	A
002	ins-00001337	Chapa de aço xadrez, e = 1/4 " (6,30 mm)	kg	5.796,54	8,70	50.429,90	102.741,50	13,034662%	26,555689%	
003	99839	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2 espaçados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico	m	125,94	390,84	49.222,39	151.963,89	12,722556%	39,278245%	
004	CP-06	Montagem de estruturas metálicas	kg	15.402,70	3,17	48.826,55	200.790,44	12,620243%	51,898488%	
005	-	Vigas W 250x17,9	kg	4.317,38	7,46	32.207,65	232.998,09	8,324741%	60,223229%	B
006	CP-03	Equipe local (vigia, mestre de obras, apontador, engenheiro júnior)	%	100,00	303,11	30.311,00	263.309,09	7,834512%	68,057741%	
007	-	Pilares W 250x44,8	kg	4.027,52	7,23	29.118,97	292.428,06	7,526407%	75,584147%	
008	84647	Pintura epóxi incluso emassamento e fundo preparador	m²	75,05	156,93	11.777,60	304.205,66	3,044167%	78,628315%	
009	90792	Porta-pronta de madeira, folha pesada ou superpesada, 80x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação	und	8,00	1.028,57	8.228,56	312.434,22	2,126843%	80,755158%	C
010	98459	Tapume com telha metálica	m²	116,16	68,76	7.987,16	320.421,38	2,064449%	82,819606%	
011	96529	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização	m²	24,65	220,62	5.438,28	325.859,66	1,405637%	84,225244%	
012	-	Porta corta-fogo para saída de emergência, com fechadura, vão luz de 110 x 210 mm - fornecimento	und	4,00	1.340,24	5.360,96	331.220,62	1,385652%	85,610896%	
013	CP-04	Concretagem de sapatas, fck 25 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	m³	4,62	1.045,49	4.830,16	336.050,78	1,248456%	86,859352%	
014	90439	Furo em concreto para diâmetros menores ou iguais a 40 mm	und	64,00	59,72	3.822,08	339.872,86	0,987897%	87,847248%	
015	74238/002	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir	m²	4,40	780,88	3.435,87	343.308,73	0,888072%	88,735321%	
016	-	Chapa de ligação pilar/viga 125x270 #12,7 mm	kg	348,52	9,74	3.394,56	346.703,29	0,877395%	89,612716%	
017	97063	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico	m²	271,80	9,44	2.565,79	349.269,08	0,663182%	90,275898%	
018	96530	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 1 utilização	m²	20,40	106,13	2.165,05	351.434,13	0,559602%	90,835500%	
019	97062	Colocação de tela em andaime fachadeiro	m²	271,80	7,31	1.986,86	353.420,99	0,513546%	91,349046%	
020	ins-00004912	Cantoneiras de aço 3"x3"x1/4" (contraventamento)	kg	314,16	5,84	1.834,69	355.255,68	0,474214%	91,823260%	
021	CP-05	Concretagem de vigas baldrames, fck 25 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	m³	1,63	1.038,91	1.693,42	356.949,10	0,437700%	92,260960%	
022	41598	Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obra	und	1,00	1.611,38	1.611,38	358.560,48	0,416495%	92,677454%	
023	95749	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, DN 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede	m	80,00	20,00	1.600,00	360.160,48	0,413553%	93,091008%	
024	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais	m	500,00	3,18	1.590,00	361.750,48	0,410969%	93,501977%	
025	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,00	376,47	1.505,88	363.256,36	0,389226%	93,891203%	
026	96548	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem	kg	160,90	9,27	1.491,54	364.747,90	0,385520%	94,276723%	
027	ins-00007238	Telha de alumínio ondulada, altura 18 mm, e = 0,5 mm	m²	30,92	47,09	1.456,02	366.203,92	0,376339%	94,653061%	
028	ins-00010777	Locação de container 2,30x4,30 m, altura 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório	mês	2,00	688,34	1.376,68	367.580,60	0,355832%	95,008893%	
029	96523	Escavação manual para sapata, com previsão de fôrmas	m³	16,51	81,18	1.340,28	368.920,88	0,346423%	95,355316%	
030	-	Chumbador (tipo barra roscável) ø 16mm(5/8") x 385 mm, com rosca e porca	und	64,00	18,91	1.210,24	370.131,12	0,312812%	95,668128%	
031	-	Perfil 'UE' 17x50x100 # 2,00	kg	176,11	6,47	1.139,43	371.270,55	0,294510%	95,962638%	
032	98689	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm	m	10,80	96,07	1.037,56	372.308,11	0,268179%	96,230817%	
033	-	Chumbador galvanizado 'J' para concreto, ø 5/8", comp. total (T) 400mm (JEA JCJC 5/8 ou similar), com porca e arruela	und	40,00	24,93	997,20	373.305,31	0,257747%	96,488564%	
034	ins-00010776	Locação de container 2,30x4,30 m, altura 2,50 m, para escritório e almoxarifado	mês	2,00	473,63	947,26	374.252,57	0,244839%	96,733403%	
035	96545	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem	kg	65,80	13,53	890,27	375.142,84	0,230109%	96,963512%	
036	-	Vigas UE 17x50x100 # 3,04 mm	kg	138,14	6,36	878,57	376.021,41	0,227085%	97,190597%	
037	ins-00001318	Chapa de aço, e = 2,00 mm (calhas)	kg	116,76	7,19	839,50	376.860,91	0,216986%	97,407583%	
038	96135	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos	m²	30,60	26,40	807,84	377.668,75	0,208803%	97,616386%	
039	97608	Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, para 1 lâmpada de 15 W	und	9,00	78,59	707,31	378.376,06	0,182819%	97,799205%	

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DOACRE Gerência de Instalações Título : Projeto de Escada Externa, em estrutura metálica, para o Fórum Criminal Local : Cidade da Justiça Data : Outubro de 2019										
CURVA ABC NÃO DESONERADO										
Item	Código	Descrição dos Serviços	und	Quant.	Unitário	Soma	Soma Acumulado	(%)	(%) Acumulado	Faixa
040	96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação	m	15,00	46,87	703,05	379.079,11	0,181718%	97,980923%	C
041	96543	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 5 mm - montagem	kg	43,40	15,79	685,29	379.764,40	0,177128%	98,158051%	
042	97599	Luminária de emergência - fornecimento e instalação	und	13,00	45,47	591,11	380.355,51	0,152785%	98,310836%	
043	CP-08	Porta corta-fogo 110x210x4cm - instalação	und	4,00	142,15	568,60	380.924,11	0,146967%	98,457802%	
044	-	Perfil 'U' 70x40 # 2,00 mm	kg	72,75	7,57	550,72	381.474,83	0,142345%	98,600147%	
045	-	Perfil 'U' 75x40 # 2,00 mm	kg	74,82	6,57	491,57	381.966,40	0,127057%	98,727204%	
046	96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação	m	8,00	59,44	475,52	382.441,92	0,122908%	98,850112%	
047	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	30,60	15,34	469,40	382.911,32	0,121326%	98,971438%	
048	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (compactador de solos a percussão)	m³	17,57	26,01	457,00	383.368,32	0,118121%	99,089559%	
049	96527	Escavação manual de vala para viga baldrame, com previsão de fôrma	m³	4,19	106,33	445,52	383.813,84	0,115154%	99,204713%	
050	95808	Condutele de PVC, tipo II, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente	und	18,00	24,55	441,90	384.255,74	0,114218%	99,318932%	
051	CP-01	Taxas e emolumentos (CREA)	und	1,00	427,68	427,68	384.683,42	0,110543%	99,429475%	
052	96544	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem	kg	26,60	13,90	369,74	385.053,16	0,095567%	99,525042%	
053	CP-07	Montagem de cobertura metálica	m²	30,92	8,80	272,10	385.325,26	0,070330%	99,595372%	
054	95795	Condutele de alumínio, tipo T, para eletroduto de aço galvanizado DN 20 mm (3/4"), aparente	und	9,00	26,66	239,94	385.565,20	0,062018%	99,657389%	
055	96617	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas espessura de 3 cm	m²	9,21	22,27	205,11	385.770,31	0,053015%	99,710404%	
056	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	2,88	67,81	195,29	385.965,60	0,050477%	99,760881%	
057	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	3,59	45,31	162,66	386.128,26	0,042043%	99,802924%	
058	CP-09	Tomada 2P+T 20A para condutele de alumínio com tampa para condutele	und	9,00	17,17	154,53	386.282,79	0,039942%	99,842865%	
059	89957	Ponto de consumo de água fria com tubulação de PVC, DN 25mm, instalado em ramal de água fria	und	1,00	124,79	124,79	386.407,58	0,032255%	99,875120%	
060	-	Contraventamento com barra de ferro mecânico (barra redonda) ø 3/8 "	kg	20,00	5,70	114,00	386.521,58	0,029466%	99,904585%	
061	94097	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m utilizando compactador de solos a percussão	m²	21,28	5,32	113,21	386.634,79	0,029261%	99,933847%	
062	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casa	m²	30,60	2,95	90,27	386.725,06	0,023332%	99,957179%	
063	72272	Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm²	und	4,00	14,63	58,52	386.783,58	0,015126%	99,972305%	
064	72263	Terminal ou conector de pressão - para cabo de 50mm² - fornecimento e instalação	und	2,00	22,96	45,92	386.829,50	0,011869%	99,984174%	
065	ins-00034439	Aço CA-50, 12,5 mm, dobrado e cortado	kg	5,02	7,42	37,25	386.866,75	0,009628%	99,993802%	
066	93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A	und	2,00	11,99	23,98	386.890,73	0,006198%	100,000000%	