

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO ESTADUAL DE FERNANDO DE NORONHA
DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
GERENCIA DE OBRAS E SERVIÇOS

Previsão orçamentária- Armazém de Cereais

Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES					
0304010	LOCACAO DE OBRAS E DEMARCAÇÃO PARA ABERTURA DE VALAS PARA FUNDACOES.	M²	230,00	3,36	772,80
			SUBTOTAL		772,80
TRABALHO EM TERRA					
10278/002	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	M³	143,00	17,68	2.528,24
10279/003	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M C/ APROVEITAMENTO DE MATERIAL ESCAVADO.	M²	116,00	19,04	2.208,64
0503010	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	415,00	1,37	568,55
			SUBTOTAL		5.305,43
ESTRUTURA					
0701005	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1;6	M³	18,00	173,04	3.114,72
6042	CONCRETO MAGRO	M³	4,02	213,8	859,48
68631/002	CONCRETO ARMADO FCK 15MPa (PREPARO NA OBRA COM BETONEIRA), INCLUSIVE IMPERABILIZAÇÃO, FORMA COMPENSADA RES. 12mm (REAP. 5X) / ARMAÇÃO CA - 50 / LANÇAMENTO/ VIBRAÇÃO)	M²	1,62	1159,03	1.877,63
68631/001	CONCRETO ARMADO FCK 15MPa (PREPARO NA OBRA COM BETONEIRA), INCLUSIVE IMPERABILIZAÇÃO, FORMA COMPENSADA RES. 12mm (REAP. 5X) / ARMAÇÃO CA - 50 / LANÇAMENTO/ VIBRAÇÃO)	M³	8,80	1182,89	10.409,43
			SUBTOTAL		16.261,26
ALVENARIA					
68581/003	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20, 1/2 VEZ, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M²	420,90	22,06	9.285,05
0701005	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO ASSENTADA E REJUNTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1;6	M³	55,00	173,04	9.517,20
			SUBTOTAL		18.802,25
COBERTA/RECOBRIMENTO					
68593/005	ESTRUTURA MADEIRA APARELHADA C/ TESOURA, VÃO 3 Á 7M, PARA TEÇA CERÂMICA	M²	275,40	79,56	21.910,82
68556/001	COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TIPO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M²	275,40	31,31	8.622,77
			SUBTOTAL		30.533,59
ESQUADRIAS					
09.03.010	FORNECIMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, TIPO CORRER SEM BANDEIRA, COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M²	21,00	219,20	4.603,20
26292/011	VIDRO TEMPERADO 6MM, INCOLOR	VB	24,73	97,30	2.406,23
26269/009	VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, EXCL. FERRAGEM, COLOCADO	M²	2,10	139,00	291,90
0900000	PERGULA EM MADEIRA DE LEI CONFORME PROJETO	M	23,75	85,04	2.019,70
			SUBTOTAL		9.321,03
PISO					
23781/006	LASTRO CONCRETO MAGRO 1:4:8 E = 10,00CM C/ 210 Kg CIMENTO/M³, PREPARO COM BETONEIRA	M²	427,00	30,42	12.989,34
24278/001	PISO CIMENTADO RÚSTICO ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA E = 2,00Cm	M²	427,00	14,15	6.042,05

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO ESTADUAL DE FERNANDO DE NORONHA
DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
GERENCIA DE OBRAS E SERVIÇOS

Previsão orçamentária- Armazém de Cereais

Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
23721/001	PISO CERAMICO ESMALTADO (POPULAR), SOBRE BASE REGULARIZADA COM ARG CIM / CAL / AREIA SEM PENEIRAR 1:0,5:5 E = 2,5 Cm INCLUSIVE REJUNTE E RODAPÉ	M ²	235,60	34,55	8.139,98
			SUBTOTAL		27.171,37

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO ESTADUAL DE FERNANDO DE NORONHA
DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
GERENCIA DE OBRAS E SERVIÇOS

Previsão orçamentária- Armazém de Cereais

Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
REVESTIMENTO					
68594/001	CHAPISCO ARGAMASSA CIMENTO AREIA TRAÇA 1:3 E = 1,0Cm	M²	841,80	4,92	4.141,66
1105010	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3 , COM 2,0CM DE ESPESSURA	M²	841,80	17,37	14.622,07
			SUBTOTAL		18.763,73
PINTURA					
1603060	PINTURA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA ,CORALAR OU SIMILAR , EM PAREDES INTERNAS , DUAS DEMÃOS , INCLUSIVE LIQUIDO SELADOR UMA DEMÃO, E DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA.	M²	563,40	16,43	9.256,66
1603070	PINTURA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA ,CORALAR OU SIMILAR , EM PAREDES EXTERNAS , DUAS DEMÃOS , INCLUSIVE LIQUIDO SELADOR UMA DEMÃO, E DUAS DEMÃOS DE MASSA ACRILICA.	M²	278,40	17,95	4.997,28
			SUBTOTAL		14.253,94
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
18211060	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, TIPO QCCP, GOMES OU SIMILAR, PARA ATE 6 CIRCUITOS MONOPOLARES C/PORTA INCLUSIVE INSTALACAO)	UNID.	5,00	75,26	376,32
26324/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) DE 10 ATE 30 A, 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	30,00	6,98	209,40
1822010	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE. INCLUINDO CAIXA EM CHAPA METALICA ESMALTADA, TUBULACAO TIPO MANGUEIRA E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	PONT.	20,00	54,56	1.091,10
1822030	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO TIPO MANGUEIRA, FIACAO, CAIXA 4X2POL. EM CHAPA METALICA ESMALTADA E DEMAIS ACESSOR	PONT.	5,00	71,06	355,32
68333/002	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UNID.	10,00	55,81	558,10
68487/001	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE	UNID.	5,00	65,82	329,10
1826020	ASSENTAMENTO DE BENGALA DE PVC RIGIDO DE 3/4 POL. MARCA TIGRE OU SIMILAR, INCLUS. RASGO EM ALVENARIA E FORNECIMENTO DO MATERIAL	UD	1,00	47,85	47,85
1825040	LUMINARIA TIPO SOBREPOR ABERTA, P/2 LAMPADAS FLUORESCENTE DE 40W, REF. TMS 500 PHILLIPS OU SIMILAR, INCLUSIVE REATOR, ALTO FATOR DE POTENCIA, LAMP. E ACESS	CJ	20,00	123,02	2.460,42
			SUBTOTAL		5.427,61

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO ESTADUAL DE FERNANDO DE NORONHA
DIRETORIA DE ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
GERENCIA DE OBRAS E SERVIÇOS

Previsão orçamentária- Armazém de Cereais

Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário R\$	Valor Total R\$
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
26305/001	PONTO DE ÁGUA FRIA PVC DE 3/4" , MÉDIA DE 5,00M DE TUBO PVC ROSQUEÁVEL ÁGUA FRIA 3/4" E JOELHO DE PVC ROSQUEÁVEL 90° ÁGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	5,00	46,75	233,75
1901020	PONTO DE ESGOTO P/PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU SUB-COLETOR	PT	5,00	46,83	234,14
1907365	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO REF. 1416, MIL OU SIMILAR, DIAMETRO 3/4", INCLUSIVE FIXACAO	UNID.	6,00	46,83	280,96
SUBTOTAL					748,85
DIVERSOS					
1907365	PISO EM DECK DE MADEIRA CONFORME PROJETO	M²	33,00	65	2.145,00
HOSPEDAGEM E ALIMENTAÇÃO					
	Engenheiro residente	diária	160,00	160	25.600,00
	Engenheiro coordenador	diária	12,00	160	1.920,00
PASSAGENS AÉREAS					
	Engenheiro coordenador (passagem ida/volta)	ticket	12,00	955,20	11.462,40
	Engenheiro residente (passagem ida/volta)	ticket	6,00	955,20	5.731,20
SUBTOTAL					46.858,60
TOTAL				R\$	194.220,46
BDI 35%					67.977,16
				TOTAL R\$	262.197,62

