



Estado do Rio grande do Norte
Prefeitura Municipal de Jucurutu
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

OBRA: Construção de Calçada Acessível e Proteção de combate a incêndio do Mercado Municipal de Jucurutu

Local: Av. Vicente Lacava

Data: 12 de agosto de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

COMP.2	PLANTIO DE ARBUSTO-PINGO DE OURO						
Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,32	13,82	1,559576	1,406876
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	18,23	16,37	0,464865	0,417435
38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	1	5,17	5,17	5,17	5,17
BASEADA NA 98509-SINAPI			TOTAL			7,194441	6,994311

COMP.3	PLANTIO DE ARBUSTO-ARECA						
Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	15,32	13,82	1,559576	1,406876
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	18,23	16,37	0,464865	0,417435
38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H=*1,50* CM	UN	1	215,51	215,51	215,51	215,51
BASEADA NA 98509-SINAPI			TOTAL			217,534441	217,334311

REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE

Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	15,32	13,82	5,0556	4,5606
baseado na comp. 5622 08/16 SINAPI			TOTAL			5,0556	4,5606

PLACA DE OBRA

Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,67	16,72	18,67	16,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,32	13,82	30,64	27,64
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,01	303,58	296,44	3,0358	2,9644

Renata Fonseca Nolasco
Engenheira Civil
CREA 2112504843



Estado do Rio grande do Norte
Prefeitura Municipal de Jucurutu
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

OBRA: Construção de Calçada Acessível e Proteção de combate a incêndio do Mercado Municipal de Jucurutu

Local: Av. Vicente Lacava

Data: 12 de agosto de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇO							
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	4,89	4,89	4,89	4,89
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	14,47	14,47	57,88	57,88
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	1	225	225	225	225
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	16,51	16,51	1,8161	1,8161
TOTAL						341,9319	284,6961

BASEADA NA COMPOSIÇÃO 74209/001 JAN/2020

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA com bloco autonomo							
Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,32	13,82	7,66	6,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,14	19,73	11,07	9,865
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA com bloco autonomo	UN	1	239,7	239,7	239,7	239,7
TOTAL						258,43	256,475

BASEADA NA COMPOSIÇÃO SEINFRA C4394

ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO							
Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	un	1	110,61	110,61	110,61	110,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,14	19,73	11,07	9,865
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	15,32	13,82	7,66	6,91
TOTAL						129,34	127,385

baseada na composição 11829 ORSE 05/2021

ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO							
Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL.	un	1	224,4	224,4	224,4	224,4



Estado do Rio grande do Norte
Prefeitura Municipal de Jucurutu
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

OBRA: Construção de Calçada Acessível e Proteção de combate a incêndio do Mercado Municipal de Jucurutu

Local: Av. Vicente Lacava

Data: 12 de agosto de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

baseada na composição C4042SEINFRA	TOTAL				224,4	224,4
------------------------------------	--------------	--	--	--	-------	-------

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,32	13,82	3,064	2,764	
	SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 37556 QUADRADA, *20 X 20* CM, EM	un	1	25,91	25,91	25,91	25,91	
baseada na composição 12137 ORSE				TOTAL			28,974	28,674

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA

Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.	
88316	caixa d agua em fibra instalada	H	1	5316,95	5302,74	5316,95	5302,74	
baseada na composição 1432 ORSE				TOTAL			5316,95	5302,74

Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar

Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.	
7627	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1	357,26	357,26	357,26	357,26	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,14	19,73	22,14	19,73	
baseada na composição 8058 ORSE 05/2021				TOTAL			379,4	376,99

HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM

Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,15	14,8	13,34	17,02	15,341
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,15	19,21	17,14	22,0915	19,711
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	un	0,028	9,73	9,73	0,27244	0,27244
10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	um	1	1864,33	1864,33	1864,33	1864,33



Estado do Rio grande do Norte
Prefeitura Municipal de Jucurutu
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

OBRA: Construção de Calçada Acessível e Proteção de combate a incêndio do Mercado Municipal de Jucurutu

Local: Av. Vicente Lacava

Data: 12 de agosto de 2021

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

baseada na composição 83633 sinapi 10/2020

TOTAL			1903,71394	1899,65444
--------------	--	--	------------	------------

Conjunto moto-bomba centrífuga, trifasica, motor 7.5 cv, Schneider BC-21 ou similar

Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
orse	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 7,5 cv, trifásico 220V, hm = 14 a 24 m, q = 46,5 a 79,6 m3/h	und	1	4735,45	4735,45	4735,45	4735,45
88264	Eletricista	h	2	22,14	19,73	44,28	39,46
88316	Servente	h	4	15,32	13,82	61,28	55,28
88267	Encanador	h	2	19,21	17,14	38,42	34,28
baseada na composição 4081 ORSE			TOTAL			4879,43	4864,47

QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO

Código	SERVIÇO	UNID	Quant	unit. S. deson.	unit. C. deson.	custo total S. deson.	custo total C. deson.
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5	16,92	15,23	59,22	53,305
88264	Eletricista	H	3,5	22,14	19,73	77,49	69,055
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	26,34	26,34	26,34	26,34
34709	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1	57,15	57,15	57,15	57,15
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1	81,93	81,93	81,93	81,93
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	UN	1	9,02	9,02	9,02	9,02
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	UN	1	4,52	4,52	4,52	4,52
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1	42,45	42,45	42,45	42,45
baseada na Seinfra C2065			TOTAL			358,12	343,77