



OBRA: Construção do Mercado Modelo para comercialização de produtos agrícolas - 2ª ETAPA---- CR 1033176-71/2016

Local: Av. Vicente Lacava

Referência de preço: SINAPI 11/2020

Data: 28 de abril de 2021

### PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMO DE SALDO REMANESCENTE

Item	códigos	Descrição	Und	SEM DESONERAÇÃO			
				Quant. Saldo revisado	Valor Unit. S DESON.	BDI DE 20,34%	Valor
<b>1</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					
1.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S M2 CR 60,35 IMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	85,05	60,35	72,63	14.431,98 6.176,77
1.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	5,14	356,83	429,41	2.207,16
1.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	5,14	150,27	180,83	929,49
1.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	151,30	8,36	10,06	1.522,14
1.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	162,30	9,36	11,26	1.828,12
1.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	137,20	10,71	12,89	1.768,29
<b>2.0</b>		<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>					
2.1	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	81,00	35,51	42,73	3.461,35 3.461,35
<b>3.0</b>		<b>COBERTURA</b>					
3.1	94218	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	m²	76,27	110,93	133,49	18.594,33 10.181,52
3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	60,21	59,59	71,71	4.317,70
3.3	COMPOSIÇÃO	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM L=25CM E ESPESSURA 3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)	M	60,21	47,39	57,03	3.433,77
3.4	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO TRANSPARENTE E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	10,93	50,28	60,51	661,34
<b>4.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					
4.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES - P4,P6,P7,P8	m²	13,65	312,13	375,62	15.319,77 5.127,18
4.2	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	15,00	55,04	66,24	993,58
4.3	COMPOSIÇÃO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015-P3 E P5	UN	5,00	504,97	607,68	3.038,40
4.4	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (FERRAGEM DA PORTA EM MDF-DIVISÓRIA DOS BANHEIROS)	UN	30,00	43,57	52,43	1.572,96
4.5	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MDF ESPESSURA 15MM, REVESTIDA NAS 02 FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	16,32	233,60	281,11	4.587,70
<b>5.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
5.1	101890	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	12,88	15,50	2.396,19 77,50
5.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	268,62	323,26	323,26
5.3	100904	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,00	46,06	55,43	1.995,43
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
6.1	COMPOSIÇÃO	CAIXA D AGUA EM POLIETILENO -INSTALADA E COMPLETA CAP 5000 L	UND	2,00	3.334,85	4.013,16	8.026,33 8.026,33
<b>7.0</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
							1.962,08





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

OBRA: Construção do Mercado Modelo para comercialização de produtos agrícolas - 2ª ETAPA---- CR 1033176-71/2016

Local: Av. Vicente Lacava

Referência de preço: SINAPI 11/2020

Data: 28 de abril de 2021

**PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMO DE SALDO REMANESCENTE**

Item	códigos	Descrição	Und	SALDO		SEM DESONERAÇÃO	
				Quant. Saldo revisado	Valor Unit. S DESON.	BDI DE 20,34%	Valor
7.1	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UM	5,00	326,09	392,42	1.962,08
<b>3.0</b>		<b>APARELHOS E METAIS</b>					
3.1	86911	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,00	33,23	39,99	79,98
3.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	16,00	65,68	79,04	1.264,63
3.3	100858	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	469,71	565,25	2.826,25
3.4	100868	BARRA DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX POLIDO L=80 CM E , $\phi=1\ 1/2"$	uni	12,00	245,50	295,43	3.545,22
3.5	COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UND	4,00	22,28	26,81	107,26
<b>9.0</b>		<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>					
9.1	96113	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m <sup>2</sup>	20,69	28,11	33,83	699,89
<b>10.0</b>		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>					
10.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	490,81	4,80	5,78	2.835,05
10.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m <sup>2</sup>	490,81	24,32	29,27	14.364,27
<b>11.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					
11.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	1.086,89	1,43	1,72	1.870,39
							<b>91.784,95</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 91.784,95 (Noventa e um mil, setecentos e oitenta e quatro reais e noventa e cinco centavos)

RENATA FONSECA  
NOLASCO:06894643474

Atividade de Engenharia Civil por RENATA FONSECA  
NOLASCO:06894643474  
CNPJ: 06.894.643/0001-74  
RUA: RUA SERRA DO SOL, 100, JARDIM SÃO CARLOS, JUCURUTU, RN  
CEP: 59.100-000

Renata Fonseca Nolasco  
Engenheira Civ  
CREA 211250484





Estado do Rio Grande do Norte  
 Prefeitura Municipal de Jucurutu  
 Secretária de Obras e Serviços Urbanos

OBRA: Construção do Mercado Modelo para comercialização de produtos agrícolas - 2ª ETAPA---- CR 1033176-71/2016  
 Local: Av. Vicente Lacava  
 Data: 28 de abril de 2021

Referência de preço: SINAPI 11/2020

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DE SALDO REMANESCENTE**

Item	códigos	Descrição	Und	Previsto	CONTRATADO			SALDO			SEM DESONERAÇÃO			COM DESONERAÇÃO			
					Valor	Valor Unit. C/BDI	Medido	Valor	Valor Unit. C/BDI	Quant. Saldo revisado	Valor	BDI DE 20,34%	Valor Unit. S/ DESON.	Valor	BDI DE 26,43%	Valor Unit. C/DESON.	Valor
1		<b>SERVICO PRELIMINARES</b>															
1.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,40	8.548,58	346,09	6,40	8.548,58	8.548,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m²	312,00	2.214,98	8,37	312,00	2.214,98	2.214,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3		PONTELADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVETAMENTO	m³	312,00	2.611,44	8,37	312,00	2.611,44	2.611,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2		ELABORACAO DE PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO - CONFORME PROJETO BASICO DE ESTRUTURA	m³	312,00	3.722,16	11,93	312,00	3.722,16	3.722,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>															
2.1		ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	57,76	21.293,36	43,54	57,76	14.712,28	14.712,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2		APILAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM MACO DE 30KG	m³	23,35	95,97	4,11	23,35	95,97	95,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3		REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	m³	26,54	990,47	37,32	26,54	990,47	990,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4		ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	406,34	17.692,04	43,54	406,34	17.692,04	17.692,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3		<b>FUNDAÇÃO</b>															
3.1		EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CINZAREIA 1:4	m³	22,73	28.265,23	330,74	22,73	25.978,93	25.978,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2		ALVENARIA EMBASAMENTO TIPO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	m³	23,30	7.517,72	330,74	23,30	7.517,72	7.517,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3		CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LARGAMENTO	m³	1,17	8.427,17	377,90	1,17	8.427,17	8.427,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4		CONCRETO ARMADO COM FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUSIVE FORMAS - SAPATAS, TRONCO DE PILARES	m³	9,05	318,95	272,61	9,05	318,95	318,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4		<b>SUPERESTRUTURA</b>															
4.1		CONCRETO ESTRUTURAL COM FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUSIVE FORMAS	m³	28,51	60.452,64	1.326,12	28,51	53.636,38	53.636,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.589,47
4.2		LAJE PRE-MOLDADA P/PSI, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/IAJOTAS E CAP/C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (BEAPB, 30X12 FERRELAGEM NEGATIVA)	m²	312,00	22.644,96	72,58	312,00	22.644,96	22.644,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S M2 CR 60,35	m³														
		IMLARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZACOES.-AF.-09/2020								85,05	60,35	72,63	6.176,77	57,61	6.194,73		
4.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600L.-AF.-07/2016	m³														
4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.-AF.-12/2015	m³							5,14	356,83	429,41	2.207,16	351,16	2.282,01		
4.6	92762	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM.-MONTAGEM.-AF.-12/2015	kg							5,14	150,27	180,83	929,49	135,60	881,20		
4.7	92761	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM.-MONTAGEM.-AF.-12/2015	kg							151,30	8,36	10,06	1.522,14	8,21	1.570,48		
4.8	92759	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0MM.-MONTAGEM.-AF.-12/2015	kg							162,30	9,36	11,26	1.823,12	9,16	1.879,59		
5		<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>															
5.1	COMPOSICAO	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO E AREIA), JUNTAS 10MM	m²	774,82	28.950,95	31,81	774,82	24.136,82	24.136,82	81,00	35,51	42,73	3.461,35	33,77	3.458,33		
5.2		VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A)	M	73,90	1.541,55	20,86	73,90	1.541,55	1.541,55								
5.3		COBOGO DE CONCRETO (TELENTO VAZADO), 7450X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	27,00	2.762,37	102,31	27,00	2.762,37	2.762,37								
6		<b>COBERTURA</b>															
6.1		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS VAO 30M	m²	307,54	45.732,39	99,88	307,54	36.650,11	36.650,11								
6.2	94218	TECHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	m²	248,36	30.717,10	34,35	248,36	30.717,10	30.717,10								
6.3		COBERTURA EM TELHA DE POLICARBONATO, ESP=8mm, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m²	10,93	5.913,01	94,94	10,93	5.913,01	5.913,01								
6.4		RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	m	100,15	2.308,46	23,05	100,15	2.308,46	2.308,46								

Renata Fonseca Nolasco  
 Engenheira Civil  
 CREA 2.112504843





Estado do Rio Grande do Norte  
Prefeitura Municipal de Jucuruçu  
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos

OBRA: Construção do Mercado Modelo para comercialização de produtos agrícolas - 2ª ETAPA----- CR 1033176-71/2016  
Local: Av. Vicente Lacava  
Data: 28 de abril de 2012

Referência de preço: SINAPI 11/2020

Item	Códigos	Descrição	Und	Previsto	CONTRATADO			EXECUTADO PELAS ENGENHARIAS			SALDO			SEM DESONERACAO			COM DESONERACAO		
					Valor Unit. C/BDI	Valor	Medido	Valor Unit. C/BDI	Valor	Valor	Quant. Saldo revisado	Valor Unit. s DESON.	BDI DE 20,34%	Valor	Valor Unit. C/DISON.	BDI DE 26,43%	Valor		
6.5	94228	CAIXA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	74,09	42,32	3.135,49	0,00	42,32	0,00	60,21	59,59	71,71	4.317,70	58,39	73,82	4.444,85			
COMPOSICAO		RUFO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, COM L-25CM E ESPESURA 3,0CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3)	M						60,21	47,39	57,02	3.433,77	44,11	55,76	3.357,54				
94449		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO TRANSPARENTE E=0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE INSTALACAO. AF_07/2019	M						10,93	50,28	60,51	661,34	49,79	62,95	688,04				
7		ESQUADRIAS																	
7.1		PORTA DE MADEIRA MASSARANDUBA, VIDRO E FERRO TRABALHADO COMPLETA - CONFORME PROJETO. P2	m²	45,00	821,00	81.253,28		821,00	65.732,20				15.319,77			15.708,62			
7.2		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIGAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P3 E P5	UN	14,00	559,40	7.831,60	9,00	559,40	5.034,60										
7.3	100701	PORTA DE FERRO, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNIÇÕES - P4, P6, P7, P8	m²	27,09	284,73	7.713,34	11,76	284,73	3.348,42	13,65	312,13	375,62	5.127,18	310,80	392,94	5.363,69			
7.4		JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES SEM FERREJES. JANELA DE MADEIRA VENEZIANA J3	m²	1,20	355,96	427,15	0,50	355,96	177,98										
7.5		JANELA DE MADEIRA E VIDRO J1, J4	m²	19,20	496,65	9.535,68	19,20	496,65	9.535,68										
7.6		DIVISÓRIAS PARA BOX BANHEIRO EM GRANITO CINZA, ALTURA 1,82M	M²	41,64	269,69	11.229,89	39,64	269,69	10.690,51										
7.7		PORTAS EM VIDRO TEMPERADO JATEADO BOX BANHEIROS, ALTURA DE 1,60M	M²	16,32	335,73	5.479,11	0,00	335,73	0,00										
7.8		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - PORTAS P2, P3, P5	UN	23,00	69,42	1.596,66	0,00	69,42	0,00										
7.9	100705	TABUETA TIPO LIVRE/OCCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	15,00	32,99	494,85	0,00	32,99	0,00	15,00	55,04	66,24	993,53	52,80	66,76	1.001,33			
COMPOSICAO		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIGAS, MONTAGEM, FECHADURA, COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P4 E P5	UN						5,00	504,97	607,68	3.038,40	496,68	627,95	3.139,76				
100708		DOBRADIGA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 (FERRAGEM DA PORTA EM MDF-DIVISÓRIA DOS BANHEIROS)	UN																
COMPOSICAO		PORTA EM MDF ESPESURA 15MM, REVESTIDA NAS 02 FACES COM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 1,3MM, EXCLUSIVE FERREJES	M²																
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
8.1	101890	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	12,43	62,15	0,00	12,43	0,00										
8.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO...FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	410,15	410,15	0,00	410,15	0,00										
8.3		CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	132,56	265,12	0,00	132,56	0,00										
8.4		CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	39,00	109,98	4.289,22	30,00	109,98	3.299,40										
8.5		PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUIDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_07/2016	UN	36,00	90,21	3.247,56	33,00	90,21	2.976,93										
8.6	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE IXX20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	57,80	2.080,80	0,00	57,80	0,00										
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																	
9.1		REGISTRO GAVETA 1" BRUTO JATIAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	55,79	55,79	1,00	55,79	3.327,09										
9.2		REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPIA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	93,85	375,40	4,00	93,85	375,40										
9.3		Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm A 32mm	UND	35,00	82,74	2.895,90	35,00	82,74	2.895,90										
9.4	COMPOSICAO	CAIXA D AGUA EM POLIETILENO - INSTALADA E COMPLETA CAV 5000 L	UND	2,00	1.957,83	3.915,66	0,00	1.957,83	0,00	2,00	3.334,85	4.013,16	8.026,33	3.287,18	4.155,98	8.311,96			





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

OBRA: Construção do Mercado Modelo para comercialização de produtos agrícolas - 2ª ETAPA---- CR 1033176-71/2016  
 Local: Av. Vicente Lacava  
 Data: 28 de abril de 2021

Referência de preço: SINAPI 11/2020

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DE SALDO REMANESCENTE**

Item	códigos	Descrição	Und	Previsto	CONTRATADO				SALDO				SEM DESONERAÇÃO				COM DESONERAÇÃO	
					Valor	Valor Unit. C/BDI	Medido	Valor Unit. C/BDI	Valor	Quant. Saldo revisado	Valor Unit. S DESON.	BDI DE 20,34%	Valor	Valor Unit. C/DESON.	BDI DE 26,43%	Valor	Valor	
10		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>																
10.1		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM4, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AE. 12/2014. P	UN	6,00	2.666,34	14,78	6,00	14,78	1.689,06					1.962,08				1.933,24
10.2		Ponto de esgoto com tubulação 40mm pvc soldável inc. conexões	PT	13,00	88,68			88,68										0,00
10.3		Ponto de esgoto com tubulação 50mm pvc soldável inc. conexões	PT	5,00	57,61	43,63	13,00	57,61	567,19									0,00
10.4		Ponto de esgoto com tubulação 100mm pvc soldável inc. conexões	PT	11,00	67,74	67,74	11,00	67,74	288,05									0,00
10.5		CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNO EM BARBA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVADA E CONFECCÃO.	UN	8,00	977,28	122,16	0,00	122,16	745,14									0,00
10.6	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AE. 06/2018	UM									5,00	326,09	392,42	1.962,08	305,82		1.933,24
11		<b>APARELHOS E METAIS</b>																
11.1		BANCADEA EM GRANITO POLIDO, LARGURA DE 60CM, ESPESSURA DE 2,0CM, ASSESTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M²	31,49	21.626,43	244,96	30,50	244,96	15.092,08									8.162,12
11.2		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2013	UN	12,00	1.374,60	114,55	12,00	114,55	1.374,60									
11.3		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2013	UN	13,00	2.198,43	169,11	10,00	169,11	1.691,10									
11.4	86911	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2013	UN	13,00	939,12	72,24	0,00	72,24	0,00				33,23	39,99	79,98	32,95		83,32
11.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2013	UN	12,00	762,96	63,58	0,00	63,58	0,00				65,68	79,04	1.264,63	65,46		1.324,18
11.6	100858	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.879,50	375,90	0,00	375,90	0,00				469,71	565,25	2.826,25	467,37		2.954,48
11.7		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE. 12/2013	UN	13,00	3.818,10	293,70	13,00	293,70	3.818,10									
11.8	100868	BARRA DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX POLIDO L=80 CM E. Ø=1 1/2"	unl	12,00	1.445,76	120,48	0,00	120,48	0,00				245,50	295,43	3.545,22	243,30		3.691,25
11.9	COMPOSIÇÃO O	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UN	4,00	572,92	143,23	0,00	143,23	0,00				22,28	26,81	107,26	21,53		108,89
11.10	1070209	FURO E COLAGEM DE CUBA	und	25,00	921,25	36,85	20,00	36,85	737,00									
12		<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>																
12.1	96113	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	235,11	5.529,79	23,52	214,42	23,52	5.043,16				28,11	33,83	699,89	26,49		692,94
13		<b>REVESTIMENTOS DE PISO</b>																
13.1		CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	249,87	87.313,26	26,07	249,87	26,07	81.398,79									
13.2		REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOB LAJE, ADESIÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO BORDADO	m²	249,87	5.332,23	21,34	249,87	21,34	5.332,23									
13.3		PISO CERÂMICO EM PLACAS 50X50 INCLUSIVE REJUNTE	m²	212,57	6.606,68	31,08	97,61	31,08	3.033,72									
13.4		SOLEIRAS EM GRANITO CINZA, 15 CM DE LARGURA	M	49,50	2.331,95	47,11	0,00	47,11	0,00									
13.5		PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	1.042,60	66.528,31	63,81	1.042,45	63,81	66.518,73									
14		<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>																
14.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AE. 06/2014	m²	1.927,05	4.779,08	2,48	1.341,68	2,48	3.327,37				4,80	5,78	17.199,32	4,44		16.903,13
14.2		EMBOCO PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	404,37	7.848,82	19,41	404,37	19,41	7.848,82									2.755,14



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

OBRA: Construção do Mercado Modelo para comercialização de produtos agrícolas - 2ª ETAPA ---- CR 1033176-71/2016  
 Local: Av. Vicente Lacava  
 Data: 28 de abril de 2021

Referência de preço: SINAPI 11/2020

**PLANILHA ORÇAMENTARIA DE SALDO REMANESCENTE**

Item	códigos	Descrição	Und	CONTRATADO				EXECUTADO PELA(S) ENGENHARIA				SALDO			SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO			
				Previsto	Valor Unit. C/BDI	Valor	Medido	Valor Unit. C/BDI	Valor	Quant. Saldo revisado	Valor	Valor Unit. 5 DESON.	BDI DE 20,34%	Valor	Valor Unit. C/DESON.	Valor	BDI DE 26,43%	Valor		
14.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	404,37	32,58	13.174,37	404,37	32,58	13.174,37											
14.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.522,68	19,41	29.555,22	949,912	19,41	18.437,79			490,81			24,32	29,27	14.364,27	22,80	28,83	14.147,99
15		SERVIÇOS DIVERSOS				2.119,44			0,00							1.870,39			1.772,86	
15.1	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.086,89	1,95	2.119,44	0,00	1,95	384.990,18		1.086,89			1,43	1,72	1.870,39	1,29	1,63	1.772,86	
						486.706,92			91.784,95							91.784,95			93.132,66	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 91.784,95 (Noventa e um mil, setecentos e oitenta e quatro reais e noventa e cinco centavos)

RENATA FONSECA  
 NOLASCO:06894643474

Assessoria de Engenharia por RENATA FONSECA  
 Rua: 10 de Abril - Bairro: Centro de Jucurutu - RN  
 CEP: 57.200-000, Jucurutu - RN  
 CREA: 211250-8/RS  
 Data: 28/04/2021 15:22:42

Renata Fonseca Nolasco  
 Engenheira Civil  
 CREA 211250-8/RS