



TELES
Soluções em Geotecnologias

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº 09.07.2021.02-TP
ENVELOPE Nº “2” - PROPOSTA DE PREÇOS
TELES SOLUÇÕES EM IMOVEIS EIRELI - ME
CNPJ: 26.627.169/0001-60

DATA: 02 DE AGOSTO DE 2021
HORA: 09:00





TELES
Soluções em Geotecnologias

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 09.07.2021.02-TP
Sr.(a) Presidente(a)**



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Prezados senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para a execução dos serviços objeto do edital de tomada de preços nº 09.07.2021.02-TP pelo valor global de R\$ 276.553,31 (duzentos e setenta e seis mil quinhentos e cinquenta e três reais e trinta e um centavos).

O prazo de vigência do contrato será de 31 de dezembro de 2021 a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na formada Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até 04 (quatro) meses, podendo ser prorrogado.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. Maria Alves Pontes Teles, portadora da carteira de Identidade nº 20160022872 SSP- CE e CPF nº 826.599.403-63, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Maria Alves Pontes Teles
Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

Assaré-CE, 30 de julho de 2021.

Mathes Alves Carneiro
Engenheiro Civil
CREA CE 350080

RESUMO DO ORÇAMENTO




OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	DATA : 24/07/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.538,92	0,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.476,02	1,98
3	INFRAESTRUTURAE SUPERESTRUTURA	123.180,35	44,54
4	PAREDES E PAINÉIS	48.158,53	17,41
5	REVESTIMENTOS	1.593,58	0,58
6	PISO	20.545,01	7,43
7	PINTURAS	14.189,56	5,13
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.871,34	22,37
		VALOR BDI TOTAL:	61.871,34
		VALOR ORÇAMENTO:	214.681,97
		VALOR TOTAL:	276.553,31




 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Matheus Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 330080

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



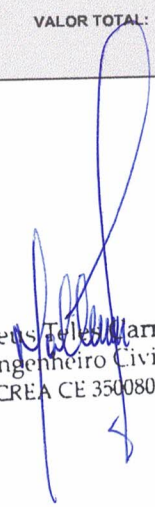
OBRA: CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.
LOCAL: RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.

DATA: 24/07/2021
BDI: 28,82%
VERSÃO: 027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
L.S. Hora: 83,85%
L.S. Mês: 47,76%
REF.: 09/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							1.538,92
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	137,14	822,84
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,94	405,60	381,26
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,74	7,32	334,82
							5.476,02
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	88,77	45,19	4.011,52
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	66,72	21,95	1.464,50
							123.180,35
3	INFRAESTRUTURAE SUPERESTRUTURA						
3.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,98	460,90	1.373,48
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	691,83	56,59	39.150,66
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	3.275,00	12,79	41.887,25
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.020,00	11,18	11.403,60
3.5	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	59,09	385,02	22.750,83
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	59,09	111,94	6.614,53
							48.158,53
4	PAREDES E PAINÉIS						
4.1	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	755,68	55,57	41.993,14
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	62,97	97,91	6.165,39
							1.593,58
5	REVESTIMENTOS						
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	45,74	5,31	242,88
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	45,74	29,53	1.350,70
							20.545,01
6	PISO						
6.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	251,70	65,20	16.410,84
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	209,75	19,71	4.134,17
							14.189,56
7	PINTURAS						
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	91,47	17,88	1.635,48
7.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	17,83	74,89
7.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.511,35	8,10	12.241,94
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	62,93	3,77	237,25
VALOR BDI TOTAL:							61.871,34
VALOR ORÇAMENTO:							214.681,97
VALOR TOTAL:							276.553,31


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


Mathias Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	DATA: 24/07/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	ESOL: 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.		REF.: 05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,9100	25,8200
TOTAL MAO DE OBRA:						25,8200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,9200	33,5784
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,1200	23,1200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6600	52,4700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,3700	2,1555
TOTAL MATERIAL:						111,3239
VALOR:						137,14

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	66,9300	133,8600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6400	2,5600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2700	5,0800
TOTAL EQUIPAMENTO:						141,5000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	13,9200	55,6800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,6300	82,5200
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	25,1800	125,9000
TOTAL MAO DE OBRA:						264,1000
VALOR:						405,60

3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,2400	0,8620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,9100	6,4550
TOTAL MAO DE OBRA:						7,3170
VALOR:						7,32

2.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	12,9100	45,1850
TOTAL MAO DE OBRA:						45,1850
VALOR:						45,19

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,9100	21,9470
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9470

Mather's
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	DATA : 24/07/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021



VALOR: 21,95

3.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2400	34,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	12,9100	206,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						241,0400

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	62,4400	43,5831
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,4800	61,8814
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL MATERIAL:						219,8645

VALOR: 460,90

3.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	13,9200	18,0960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,2400	22,4120
TOTAL MAO DE OBRA:						40,5080

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,8000	2,7200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,7700	1,9155
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,3800	2,1900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,2600	9,2600
TOTAL MATERIAL:						16,0855

VALOR: 56,59

3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	13,9200	1,1136
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,2400	1,3792
TOTAL MAO DE OBRA:						2,4928

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3000	0,1860
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,7900	10,1085
TOTAL MATERIAL:						10,2945

VALOR: 12,79

3.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	13,9200	0,9744
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,2400	1,2068
TOTAL MAO DE OBRA:						2,1812

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Mathieu Teles Carneiro
 Engenheiro (a)
 CREA CE 350080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI	DATA: 31/07/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE	VERSIÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3000	0,1860
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,6600	8,8090
TOTAL MATERIAL:						8,9950
VALOR:						11,18

3.5. C0843 - CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,8700	13,4732
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,4732

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9100	77,4600
TOTAL MAO DE OBRA:						77,4600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	62,4400	54,1292
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,4800	44,1910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5200	181,4800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,3600	14,2872
TOTAL MATERIAL:						294,0874
VALOR:						385,02

3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2400	34,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,9100	77,4600
TOTAL MAO DE OBRA:						111,9400
VALOR:						111,94

4.1. C3744 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,2400	12,0680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81000000	12,9100	10,4571
TOTAL MAO DE OBRA:						22,5251

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	62,4400	0,8117
I0231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	2,3400	30,7242
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0200	0,4998
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,95000000	0,5200	1,0140
TOTAL MATERIAL:						33,0497
VALOR:						55,57

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

Mathew Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350980

4.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI	DATA:	07/2021	L.S. Hora:	83,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI	BDI:	28,92%	L.S. Mês:	47,76%
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.			REF.:	05/2021



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,8700	0,3774
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3774

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,2400	13,7920
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,2400	12,0680
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2400	5,1720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,9100	14,2010
TOTAL MAO DE OBRA:						45,2330

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,3000	0,1860
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	69,1200	2,7648
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,7900	11,8665
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	22,0200	22,0200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5200	9,0272
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,3600	6,1524
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,3700	0,2874
TOTAL MATERIAL:						52,3043
VALOR:						97,91

5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,2400	1,7240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,9100	1,9365
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6605

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,4400	0,3809
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL MATERIAL:						1,6445
VALOR:						5,31

5.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,2400	10,3440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,9100	7,7460
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0900

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	457,7500	11,4438
TOTAL SERVICIO:					11,4438	
VALOR:					29,53	

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

6.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,8700	0,9435

Mathew de Jesus Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	DATA: 24/07/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE.	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.		REF. 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL EQUIPAMENTO: 0,9435

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,2400	20,6880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	12,9100	20,9142
TOTAL MAO DE OBRA:						41,6022

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	62,4400	4,0336
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	70,4800	4,1231
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5200	10,4000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,0500	4,1000
TOTAL MATERIAL:						22,6567

VALOR: 65,20

6.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,2400	3,1032
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	12,9100	4,6476
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7508

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,5000	11,5000
TOTAL MATERIAL:						11,5000

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	457,7500	0,4578
TOTAL SERVICIO:						0,4578

VALOR: 19,71

6.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9200	4,8720
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2400	6,8960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7680

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,9000	0,7950
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,0200	1,3224
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,7500	3,8675
TOTAL MATERIAL:						6,1124

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)

VALOR: 17,88

7.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

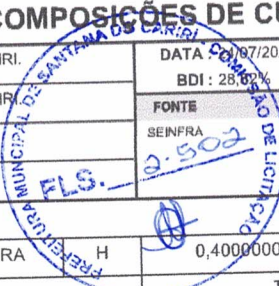
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,9200	4,8720

Matheus Teles Calmeiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	DATA:	07/2021	L.S. Hora:	83,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	BDI:	28,82%	L.S. Mês:	47,76%
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.			REF.:	05/2021



I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2400	6,8960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7680

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9000	0,6360
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,1200	3,6992
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7300	1,5249
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL MATERIAL:					6,0641	

VALOR:	17,83
---------------	--------------

7.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,2400	5,6892
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	12,9100	1,9365
TOTAL MAO DE OBRA:					7,6257	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0600	0,3710
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5100	0,1020
TOTAL MATERIAL:					0,4730	

VALOR:	8,10
---------------	-------------


7.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,2400	3,4480
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4480	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0600	0,3180
TOTAL MATERIAL:					0,3180	


VALOR:	3,77
---------------	-------------

Handwritten initials/signature


Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)



Mathew Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	05/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.		DATA :	24/07/2021	BDI :	28,82%	L.S. Hora:	83,85%
	LOCAL:	RUA CICERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE.		L.S. Mês:	47,76%				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.538,92	100,00 % 1.538,92				100,00 % 1.538,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.476,02	100,00 % 5.476,02				100,00 % 5.476,02
3	INFRAESTRUTURAE SUPERESTRUTURA	123.180,35	30,00 % 36.954,11	40,00 % 49.272,14	30,00 % 36.954,10		100,00 % 123.180,35
4	PARADES E PAINÉIS	48.158,53		20,00 % 9.631,71	50,00 % 24.079,27	30,00 % 14.447,55	100,00 % 48.158,53
5	REVESTIMENTOS	1.593,58				100,00 % 1.593,58	100,00 % 1.593,58
6	PISO	20.545,01				100,00 % 20.545,01	100,00 % 20.545,01
7	PINTURAS	14.189,56				100,00 % 14.189,56	100,00 % 14.189,56
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	61.871,34	20,48 % 12.672,72	27,44 % 16.976,67	28,43 % 17.590,38	23,65 % 14.631,57	100,00 % 61.871,34
		276.553,31	56.641,77	75.880,52	78.623,75	65.407,27	276.553,31
			56.641,77	132.522,29	211.146,04	276.553,31	




 Mathews Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080

Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	DATA : 24/07/2021	L.S. Hora: 83,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 47,76%	
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE.	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	9,80
L	Lucro	19,02
	TOTAL	28,82

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Mathias Teles Carneiro
Engenheiro Civil
CREA CE 350080

Maria Alves Pontes Teles
CPF: 826.599.403-63
Administrador (a)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	DATA : 24/07/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CEMITÉRIO SANTANA DO CARIRI.	CDL: 28,82%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	RUA CÍCERO ALVES DE SOUZA, SANTANA DO CARIRI - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI - CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


 Maria Alves Pontes Teles
 CPF: 826.599.403-63
 Administrador (a)


 Mathews Teles Carneiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 350080