



# PROPOSTA COMERCIAL

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2230801/2022

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na execução de Revitalização da Avenida Senador Ozires Pontes, no Município de Massapê-CE.

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.**

CNPJ: 18.318.446/0001-24

AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903 - ALDEOTA - FORTALEZA - CE

CEP: 60.150-161 / CONTATO: (85) 3181-7370

Email: construtoramontecristo@hotmail.com



## CARTA PROPOSTA



À  
Comissão Permanente de Licitação da Cidade de Massapê, Ceará  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2230801/2022

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES, NO MUNICÍPIO DE MASSAPE-CE, CONVENIO Nº 165/CIDADES/2022.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS nº 2230801/2022, pelo preço global de R\$ R\$ 2.087.538,95 (dois milhões, oitenta e sete mil, quinhentos e trinta e oito reais e noventa e cinco centavos), com prazo de execução de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

ITEM	OBRA	VALOR
01	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÍEDO	R\$ 1.679.122,96
02	REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTEIRO LATERAL 02	R\$ 149.162,33
03	REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTEIRO LATERAL 03	R\$ 259.253,66
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 2.087.538,95

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 o Sr. Samuel Cavalcante Teixeira, portador da Carteira de Identidade nº 97002569100 - SSP - CE e do CPF nº 840.228.763-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. E concordamos com a prorrogação e revalidação de nossa proposta, antes do vencimento da mesa, por igual e sucessivo período.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

### PROPONENTE:

Razão Social: CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
CNPJ e Inscrição Municipal: 18.318.446/0001-24 / -285103-2  
ENDEREÇO: Avenida Santos Dumont, nº 1740, sala 903 - Aldeota, Fortaleza-CE, CEP.60150-161  
Fone, E-mail: (85) 9.9981-3059, construtoramontecristo@hotmail.com  
Banco: Caixa Econômica Federal, Agência: 1560, Conta Corrente: 3360-2  
REPRESENTANTE LEGAL: Samuel Cavalcante Teixeira  
Carteira de Identidade: 97002569100 - SSP/CE  
CPF nº 840.228.763-87

Fortaleza/CE, 19 de setembro de 2022.

CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
SAMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA  
Proprietário Administrador  
CPF nº 840.228.763-87

CARTÓRIO  
1º Ofício de Notas e Protestos

José Randal de Mesquita neto  
Engenheiro Civil  
CREA/CE nº: 40635/D

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA.**

CNPJ: 18.318.446/0001-24  
AVENIDA SANTOS DUMONT, N: 1740, SALA 903 - ALDEOTA - FORTALEZA - CE  
CEP: 60.150-161 / CONTATO: (85) 3181-7370  
Email: construtoramontecristo@hotmail.com

CARTÓRIO  
1º Ofício de Notas e Protestos

Fl.: 1/15  
Rubrica



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 21/09/2022

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIERES PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÍEDO)  
 DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIERES PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÍEDO)  
 LOCAL: AV. SENADOR OZIERES PONTES - CENTRO MASSAPÉ - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ  
 TABELA: SEINFRA e SINAPI  
 BDI: 26,61%

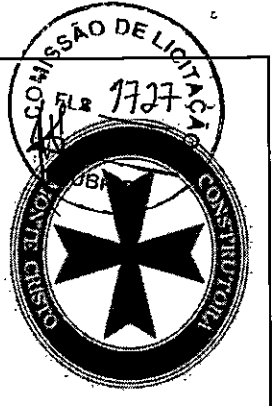


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	149,14	39,89	188,63	4237,35	151.532,70
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MENSAL)	UND	4,00	10.856,02	2.888,79	13.744,81	54.979,24	
1.2	C1049	DEMOIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	60,03	211,96	56,40	268,36	16.109,65	
1.3	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,20	48,92	13,02	61,94	445,97	
1.4	C1074	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	18,20	40,76	10,85	51,61	939,91	
1.5	C1065	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	18,00	22,03	6,08	28,91	492,98	
1.6	C2210	RETRABADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,66	13,04	3,47	16,51	27,74	
1.7	C2208	RETRABADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,31	8,15	2,17	10,32	23,84	
1.8	C1881	DEMOIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	16,23	4,32	20,55	20,55	
1.9	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2.171,63	3,35	0,88	4,24	9.207,71	
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2.171,63	23,69	6,30	29,99	65.127,18	
<b>MOMENTO DE TERRA</b>									
2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 14 CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	77,32	38,12	10,14	48,26	3.741,12	299.852,85
2.1	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. - 1 CAT 1601 A 1800M	M3	2.892,11	13,58	3,61	17,19	48.168,27	
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,82	400,34	107,33	507,67	827,29	
2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍJULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,40	522,50	139,04	661,54	2.249,24	
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACUISIÇÃO	M3	170,12	91,42	24,33	115,75	18.691,39	
2.5	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	2.101,88	84,25	22,42	106,67	224.175,54	
<b>PISOS</b>									
3	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	312,43	448,81	119,45	568,36	177.572,71	759.548,36
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.063,74	40,28	10,72	51,00	54.250,74	
3.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJULINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	510,32	48,40	12,35	60,75	29.981,20	
3.3	C0365	BANQUETA/MENIO FIO DE CONCRETO MOLADO NO LOCAL	M	1.284,00	22,81	6,07	28,88	36.504,32	
3.4	C3101	RECONDIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	14.070,53	19,06	5,07	24,13	338.074,09	
3.5	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO/PILCAÇÃO	UN	291,34	20,79	5,33	26,12	7.689,07	
3.6	C2219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	480,00	23,28	6,19	29,47	14.145,60	
3.7	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.401,05	57,14	15,20	72,34	101.351,96	
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	158,00	12,41	3,30	15,71	2.450,78	274.480,83
4.1	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/2")	M	202,00	17,70	4,71	22,41	4.528,82	
4.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	970,00	5,82	1,55	7,37	7.148,90	
4.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	650,00	7,10	1,89	8,99	7.841,50	
4.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	650,00	7,94	2,09	8,93	8.454,50	
4.5	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	254,00	420,09	111,79	531,88	135.097,52	

**CARTÓRIO**  
 CONSTRUTORA MONTE CRISTO  
 CNPJ: 18.318.446/0001-24  
 Samuel Cavalcante Teixeira  
 Sócio - Diretor

**CARTÓRIO**  
 José Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524

Fl.: 2/16  
 Rubrica



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 21/09/2022

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZÍRES PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÍEDO)
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZÍRES PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÍEDO)
<b>LOCAL:</b>	AV. SENADOR OZÍRES PONTES - CENTRO MASSAPE - CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE
<b>TABELA:</b>	SEINFRA e SINAPI
<b>BDI:</b>	26,61%

4.7	101657	LUMINÁRIA DE LED P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 90 A 137V, FORN. E INSTALAÇÃO Nº. 082022	UD	56,00	696,83	185,43	882,26	49.409,56
4.8	C575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PAROIA POPULAR	UN	12,00	30,46	8,11	38,56	463,08
4.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	19,92	5,30	25,22	151,32
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	19,92	5,30	25,22	151,32
4.11	C2092	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 16KV	UN	2,00	1.203,76	320,33	1.524,11	3.048,22
4.12	C4983	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	28,00	1.322,21	351,84	1.674,05	48.873,40
4.13	C5178	CAYA DE PISO 4"x4", EM ALUMÍNIO	UN	127,00	34,41	9,16	43,57	5.533,39
4.14	C3504	CAYA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=50x30x50 cm	UN	28,00	150,99	40,18	191,17	5.352,76
4.15	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM BUTILE ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	UN	2,00	78,54	20,90	99,44	198,88
<b>PINTURA</b>								
5								<b>74.342,05</b>
5.1	C1039	DEMAQUAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	M	192,00	27,54	7,33	34,87	6.695,04
5.2	C1815	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS SAMASSA	M2	321,96	18,31	4,87	23,18	7.463,03
5.3	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2.169,45	21,94	5,84	27,78	60.183,98
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
6								<b>120.247,84</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.720,59	1,06	0,29	1,37	21.537,21
6.2	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	490,00	25,67	6,63	32,50	15.800,00
6.3	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	749,40	189,42	948,82	2.732,60
6.4	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	186,00	72,59	19,32	91,91	17.095,26
6.5	98578	PLANTIO DE PALMEIRAS COM ALTURA DE MUDAS MENOR OU IGUAL A 2,0M AF. 09218	UND	127,00	353,08	93,95	447,03	56.772,81
6.6	97935	CAYA PARA BOCA DE TUBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1,0X1,2M, AF. 122020	UND	8,00	642,70	171,02	813,72	6.509,76
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>1.879.122,96</b>

Um Milhão Setecentos e Setenta e Nove Mil Cento e Vinte e Dois reais e Noventa e Seis centavos



VERBSTER BEZERRA FROTA - Substituto  
Emoi: 3,40 - Ferm: 0,22 - Tax: 1,34  
FAADEPIFRMMR 0,34

Em: 21 de Setembro de 2022  
de: Valdo Somenzi

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protes

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protes

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO**  
CNPJ: 18.318.446/0001-34  
Samuel Cavalcante Teixeira  
Sócio - Diretor

José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524

1ª OFICINA DE NOTAS E PROTESTOS  
Francisco Aécio de Oliveira Sousa  
C/RS 08814953 - Esplanada - Fortaleza-CE

Fl.: 3115  
Rubrica: 8218



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 21/09/2022

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÉDO)
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÉDO)
LOCAL:	AV. SENADOR OZIREZ PONTES - CENTO MASSAPÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
TABELA:	SEINFRA e SINAPI
BDI:	26,61%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total Parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	151.832,70	100,00%				100,00%
			151.832,70				151.832,70
2	MOVIMENTO DE TERRA	298.852,85	100,00%				100,00%
			298.852,85				298.852,85
3	PISOS	759.548,79		50,00%	50,00%		100,00%
				379.774,40	379.774,39		759.548,79
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	274.498,93		50,00%	50,00%		100,00%
				137.249,47	137.249,46		274.498,93
5	PINTURA	74.342,05			50,00%	50,00%	100,00%
					37.171,03	37.171,02	74.342,05
6	SERVIÇOS DIVERSOS	120.247,64			100,00%		100,00%
					120.247,64		120.247,64
TOTAL			450.285,55	517.023,87	874.442,52	37.171,02	1.679.122,96
			450.285,55	967.509,42	1.641.951,94	1.679.122,96	1.679.122,96

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protesto

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protesto

*Samuel Cavalcante Teixeira*  
**CONSTRUTORA MONTE CRISTO**  
CNPJ: 14.318.446/0001-74  
Samuel Cavalcante Teixeira  
Sócio - Diretor

*Jose Randal de Mesquita Neto*  
**Jose Randal de Mesquita Neto**  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



Reconheço a(s) firma(s) Samuel Cavalcante Teixeira e Jose Randal de Mesquita Neto. Dou fé.  
Em data de 20/09/2022 de Massapé no Estado de Ceará.  
Em testemunho da verdade

1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO  
Francisco Rêgo de Oliveira Sousa  
CIPS 0281463 - Esplanada - Fortaleza-CE

VALIDE SOMENTE COM CÉDULO DE AUTENTICIDADE

Fl.: 4/15  
Rubrica S.P.



### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 21/09/2022

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEÍPEDO)
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEÍPEDO)
LOCAL:	AV. SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO MASSAPÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
TABELA:	SEINFRA e SINAPI
BDI:	26,61%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,12

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,14

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,61%

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



CARTÓRIO  
1º Ofício de Notas e Protesto

CARTÓRIO  
1º Ofício de Notas e Protesto  
CONSTRUTORA MONTE CRISTO  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
Samuel Cavalcante Teixeira  
Sócio - Diretor

por Randal de Mesquita Neto  
José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



Reconheço a(s) firma(s) SEMELHANTE DE:  
Samuel Cavalcante Teixeira  
Neto  
Neto  
Dou fé.  
Fortaleza, 20 de Set de 2022  
Eni testemunho da verdade  
VALIDO SOMENTE COM CÉLIO DE AUTENTICIDADE

1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO  
Francisco Antônio de Oliveira Sousa  
C/PS 028174633 - Escritório - Fortaleza-CE

Fl.: 5/15  
Rubrica: 9/92



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 21/09/2022

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZÍRES PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÉDO)
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA AVENIDA SENADOR OZÍRES PONTES (CANTEIROS CENTRAIS E RECUPERAÇÃO DE PARALELEPÉDO)
LOCAL:	AV. SENADOR OZÍRES PONTES - CENTO MASSAPÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
TABELA:	SEINFRA e SINAPI
BDI:	26,61%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferjados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,60	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
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

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

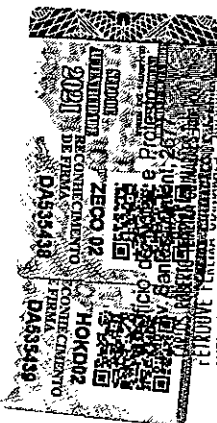
A+B+C+D

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protesto

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO**  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
Semuel Cavalcante Teixeira  
Sócio - Diretor

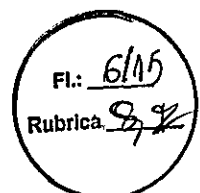
**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protesto

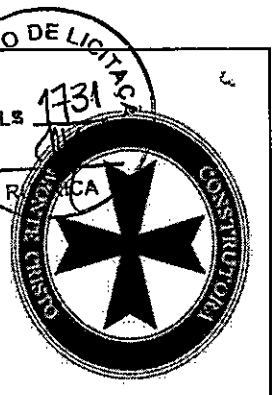
José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



Reconheço a(s) firma(s) SEMELHANÇA DE 2  
SEMUEL CAVALCANTE TEIXEIRA e  
JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO  
de Fortaleza, 20 de Set de 2022.  
Em testemunho da verdade

VALIDE SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE  
1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO  
Francisco Alcides de Oliveira Sousa  
CTPS 0217458 - Escrivão - Fortaleza-CE





**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 21/09/2022

OBRA: REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTIEIRO LATERAL 02  
 DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTIEIRO LATERAL 02  
 LOCAL: AV. SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO MASSAPE - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPE  
 TABELA: SENEFRA  
 BDI: 26,61%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
					SIGM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MENSAL)	UND	4,00	919,93	244,71	1.164,34	4.657,36
2		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1xCAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	13,49	38,12	10,14	48,26	651,03
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	13,49	403,34	107,33	510,67	6.888,94
2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,86	522,50	139,04	661,54	2.421,24
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUIÇÃO	M3	194,92	91,42	24,33	115,75	21.404,49
2.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	42,03	104,63	27,94	132,47	5.567,71
3		PISOS						
3.1	C0844	CONCRETO P/MBR. FEK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	37,40	448,91	119,45	568,36	21.256,66
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO T/QUINHO (20 X 10 X 4CM), CUNZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	451,28	40,28	10,72	51,00	23.015,28
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO T/QUINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	193,41	46,40	12,35	58,75	11.362,94
3.4	C0395	BANQUETIM/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	182,97	22,81	6,07	28,88	5.294,17
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	108,00	9,40	2,50	11,90	1.285,91
4.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	3,00	20,85	5,55	26,40	79,20
4.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	180,00	5,82	1,55	7,37	1.328,60
4.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	250,00	7,10	1,89	8,99	2.247,50
4.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	215,00	7,84	2,09	9,93	2.134,95
4.6	C4810	PROJETOR EM LED TEMPERATURA DE COR 4000K, CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	8,00	454,24	120,87	575,11	3.450,88
4.7	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	6,00	759,45	202,09	961,54	5.769,24
4.8	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	30,48	8,11	38,59	77,18
4.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	19,92	5,30	25,22	50,44
4.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	19,92	5,30	25,22	50,44
4.11	C2092	QUADRO P/MEIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,00	1.203,78	320,33	1.524,11	1.524,11
4.12	C4893	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=1,100M, PESO APROXIMADO 950KG	UN	2,00	1.322,21	351,84	1.674,05	3.348,10
5		PINTURA						
5.1	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	374,04	21,94	5,84	27,78	10.390,83
6		DIVERSOS						
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	924,80	1,08	0,28	1,37	14.987,48
6.2	C3238	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA AGRÍCOLA	M2	3,60	25,67	6,63	32,50	117,00
6.3	C3358	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVAS/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,48	749,40	199,42	948,82	455,43
6.4	C1791	MESA EM ALVENARIA, TÁPO CONCRETO PRÉ-MOLDAO, ACABADA	M2	2,56	312,55	83,17	395,72	1.013,04
6.5	C3611	BANCO DE MADEIRA CASSENETO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	UN	6,00	1.008,66	268,40	1.277,06	7.662,36

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO**  
 CNPJ: 18.318.446/0001-24  
 Samuel Cavalcante Teixeira  
 Sócio - Diretor

**CARTÓRIO**  
 José Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524  
 1º Ofício de Notas e Protesto

**CARTÓRIO**  
 1º Ofício de Notas e Protesto  
 Rubrica



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTIEIRO LATERAL 02  
 DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTIEIRO LATERAL 02  
 LOCAL: AV. SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO MASSAPÉ - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ  
 TABELA: SEINFRA  
 BDI: 26,61%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
6.6	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	763,98	203,30	967,28
6.7	CARROSEL TIPO OLA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	968,77	257,79	1.226,56
6.8	GANGORRA C/02 FRANCIAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	969,45	231,09	2.199,08
				<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>149.182,33</b>

Cento e Quarenta e Nove Mil Cento e Sessenta e Dois reais e Trinta e Três centavos

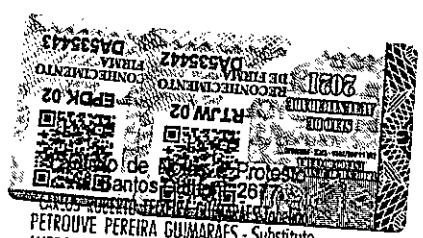


**CARTÓRIO**  
 1º Ofício de Notas e Protesto

**CONSTITUIDORA MONTE CRISTO**  
 CNPJ: 18.318.446/0001-74  
 Samuel Cavalcante Teixeira  
 Sócio - Diretor

**CARTÓRIO**  
 1º Ofício de Notas e Protesto

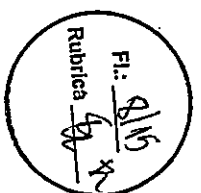
José Randal de Mesquita Neto  
 Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
 RNP 0601412524



PETROUVE PEREIRA GUIMARAES - Substituto  
 WEBSTER BEZERRA FROTA - Substituto  
 Emol: 3,40 - Ferm: 0,22 - Taxa: 1,34  
 FAACEPIFRMMP/0,34

Reconheço a(s) firma(s) de MONTE CRISTO  
 em 20 de Setembro de 2022  
 em Massapé da Paranáíba  
 Estado de Ceará  
 Válida somente com selo de autenticidade

1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO  
 Francisco Azeite de Oliveira Sousa  
 CTPS 02674853 - Escrevente - Fortaleza-CE

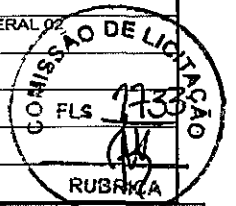




**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DATA: 21/09/2022

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZÍRES PONTES - CANTEIRO LATERAL 02
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZÍRES PONTES - CANTEIRO LATERAL 02
LOCAL:	AV. SENADOR OZÍRES PONTES - CENTRO MASSAPÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
TABELA:	SEINFRA
BDI:	26,61%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.657,36	100,00% 4.657,36				100,00% 4.657,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	36.933,41	100,00% 36.933,41				100,00% 36.933,41
3	PISOS	60.918,95		50,00% 30.459,48	50,00% 30.459,47		100,00% 60.918,95
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.354,33		50,00% 10.677,17	50,00% 10.677,16		100,00% 21.354,33
5	PINTURA	10.390,83			50,00% 5.195,42	50,00% 5.195,41	100,00% 10.390,83
6	DIVERSOS	14.907,45			100,00% 14.907,45		100,00% 14.907,45
		149.162,33	41.590,77	41.136,85	61.239,50	5.195,41	149.162,33
			41.590,77	82.727,42	143.968,92	149.162,93	

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protestos

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protestos

**CONSTRUTORA MONTE CRISTO**  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
Samuel Cavalcante Teixeira  
Sócio - Diretor

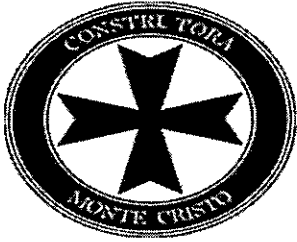
Jose Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



Reconheço a(s) firma(s) Samuel Cavalcante Teixeira  
E Jose Randal de Mesquita Neto  
Do(a) Sr(a) \_\_\_\_\_  
Porteza, \_\_\_\_\_ de 2022 de \_\_\_\_\_  
Em testemunho da verdade  
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS  
Francisco Azeiteiro Sousa  
CTPS 02874653 - Exercicio - Fortaleza-CE

Fl.: 9/15  
Rubrica



### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 21/09/2022

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTEIRO LATERAL 02
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTEIRO LATERAL 02
LOCAL:	AV. SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO MASSAPÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
TABELA:	SEINFRA
BDI:	26,61%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,12

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,14

<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 26,61%

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

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protesto

*Samuel Cavalcante Teixeira*  
**CONSTRUTORA MONTE CRISTO**  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
Samuel Cavalcante Teixeira  
Sócio - Diretor

**CARTÓRIO**  
1º Ofício de Notas e Protesto

*Jose Randal de Mesquita Neto*  
José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



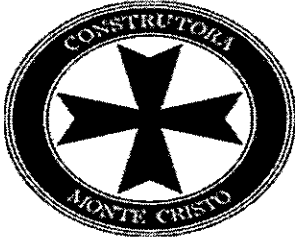
ETROUVE PEREIRA GUIMARÃES - Substituto  
WEBSTER BIZERRA FERREIRA - Sócio Titular  
E-mail: 3.40 - Fone: 0.22  
FADEP/FRMMP - 0.34

Reconheço a(s) firma(s) SEMELHANÇA DE:  
Samuel Cavalcante Teixeira  
de Jose Randal de Mesquita  
Neto . Dou fé.  
Fortaleza, 20 SET/2022 de \_\_\_\_\_  
Em testemunho [assinatura] da verdade

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO  
Francisco Alencar de Oliveira Sousa  
CNPJ: 02074853 - Esplanada - Fortaleza-CE





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 21/09/2022

OBRA:	REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTEIRO LATERAL 02
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO AVENIDA SENADOR OZIREZ PONTES - CANTEIRO LATERAL 02
LÓCAL:	AV. SENADOR OZIREZ PONTES - CENTRO MASSAPÉ - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
TABELA:	SEINFRA
BDI:	26,61%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A GRUPO A</b>			
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>B GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

<b>C GRUPO C</b>			
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

<b>D GRUPO D</b>			
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

CARTÓRIO  
1º Ofício de Notas e Protesto

CONSTRUTORA MONTE CRISTO  
CNPJ: 18.318.446/0001-24  
Samuel Cavalcante Teixeira  
Sócio - Diretor

CARTÓRIO  
1º Ofício de Notas e Protesto

José Randal de Mesquita Neto  
Engº Civil - CREA/CE 40635-D  
RNP 0601412524



CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES - Tabelião  
PETROUVE PEREIRA GUIMARÃES - Substituto  
WEBSTER BEZERRA FROTA - Substituto  
E-mail: 3.40 - Fone: 0.22 - 3.1.34  
F44CEPIFRMMP-0.34

Reconheço a(s) firma(s) MANUANA de  
CARLOS ROBERTO TEIXEIRA GUIMARÃES  
e JOSÉ RANDAL DE MESQUITA NETO  
em Fortaleza, 20 de Set. de 2022  
Em testemunho da verdade

VALIDO SOMENTE COM SELLO DE AUTENTICIDADE

1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTO  
Francisco Aécio de Oliveira Sousa  
CIPS 02874863 - Esmeralda - Fortaleza-CE

Fl.: 11/15  
Rubrica