



CARTA DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA / CE
TOMADA DE PREÇO Nº 1901.01/2022 - SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA, ESPORTE E JUVENTUDE
DATA DA LIC. 08 DE MARÇO DE 2022

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTRATAÇÃO PARA REFORÇO ESTRUTURAL NO CENTRO DE FEIRAS E EVENTOS DDO MUNICÍPIO DE MERUOCA CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 79.580,74 (SETENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E OITENTA REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.SALES CALVACANTE LIMA, PORTADOR DO CPF SOB Nº 041.165.023 - 83, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 08 DE MARÇO DE 2022 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS. ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 07 DE MARÇO DE 2021

PAULO LETTE BARBOSA RAMBOLINA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745

53000R004

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825

☑ sales_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará



SAVIREP

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									7.211,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,92	43,21	193,13	2.317,56
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,64	21,63	6,23	27,86	240,71
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	8,64	4,75	1,37	6,12	52,88
1.4	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	22,41	46,49	13,40	59,89	1.342,13
1.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,46	40,78	11,75	52,53	1.442,47
1.6	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	17,28	28,16	7,54	33,70	582,34
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	95,45	6,02	1,73	7,75	739,74
1.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MGAS/LAJES	SEINFRA	M2	95,45	4,01	1,16	5,17	493,48
2		REVESTIMENTO							6.371,00
2.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	88,18	34,13	9,84	43,97	3.877,27
2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,18	6,11	1,76	7,87	693,98
2.3	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	88,18	15,84	4,57	20,41	1.799,75
3		PISO							3.278,81
3.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	22,41	113,58	32,73	146,31	3.278,81
4		ESTRUTURA							22.237,97
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,00	540,09	156,65	696,74	2.087,22
4.2	C0843	CONCRETO PMBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADOURIDO	SEINFRA	M3	6,45	420,58	121,21	541,79	3.494,55
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	61,47	94,94	27,36	122,30	7.517,78
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	529,15	13,41	3,86	17,27	9.138,42
5		SUPERESTRUTURA							147,63

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 - 83

RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

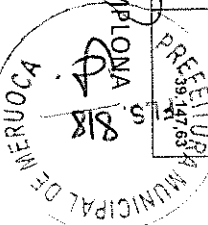
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

CNPJ: 09348 779/0001-19

PAULO LETTE BARBOZA PAMPLONA

ENGR. CIVIL

CREA Nº 37457-D





5.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	133,54	94,94	27,36	122,30	16.531,94
5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	860,10	13,41	3,86	17,27	14.853,93
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,56	225,92	65,11	291,03	2.782,25
5.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,56	420,58	121,21	541,79	5.179,51
6	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	96,18	10,77	3,10	13,87	1.334,02
VALOR BDI TOTAL:									17.798,76
VALOR ORÇAMENTO:									61.781,98
VALOR TOTAL:									79.580,74

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.168.023 -83

RG 20060 28137825



✉ sales_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

☎ 88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

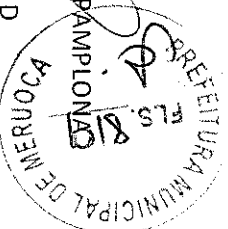
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianguá-Ceará

CNPJ 11.9924677/0001-19

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONAA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIREES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA

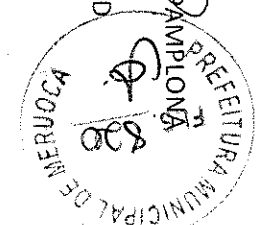
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		Total parcela
			Valor	%	Valor	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.211,31	7.211,31	100,00%		7.211,31 100,00%	
2	REVESTIMENTO	6.371,00			6.371,00	6.371,00 100,00%	
3	PISO	3.278,81			3.278,81	3.278,81 100,00%	
4	ESTRUTURA	22.237,97	22.237,97	100,00%		22.237,97 100,00%	
5	SUPERESTRUTURA	39.147,63			39.147,63	39.147,63 100,00%	
6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.334,02			1.334,02	1.334,02 100,00%	
			79.580,74		79.580,74	79.580,74	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 -83
RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 52.322.468 - Tanguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREAMº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEMPRE	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEMPRE	M2	1,02000000	35,2300	35,9346
11100	SEMPRE	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	SEMPRE	M	4,50000000	12,3800	56,1600
11725	SEMPRE	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:					119,1316
VALOR:					149,92

1.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	SEMPRE	H	4,23000000	43,9500	18,5480
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,5480

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEMPRE	H	0,73000000	15,3900	11,0808
TOTAL MAO DE OBRA:					11,0808
VALOR:					21,63

1.3. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999 / 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangula-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAVÃO

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIREES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,03700000	128,3800	4,7501
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,7501
VALOR:				4,75

1.4. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,19000000	20,5600	8,0184
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:				46,4934
VALOR:				46,49

1.5. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,65000000	15,3900	40,7835
TOTAL MAO DE OBRA:				40,7835
VALOR:				40,78

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,70000000	15,3900	26,1630
TOTAL MAO DE OBRA:				26,1630
VALOR:				26,16

1.7. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	H	0,13000000	20,5600	2,6728
TOTAL				2,6728

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

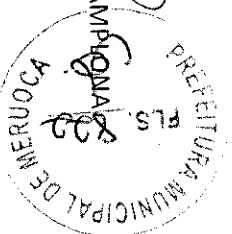
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

12543	SERVENTE	0,13000000	15,3900	2,0087
TOTAL MAO DE OBRA:			4,6735	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	20,5000	0,4180
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,04000000	12,4800	0,4992
11724	PREGO	KG	0,01200000	15,3800	0,1846
12429	TABUA DE VIRIOLA DE 12"X 1"	M2	0,00900000	28,4300	0,2559
TOTAL MATERIAL:				1,3587	
VALOR:				6,02	

1.8. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAS/LAJES (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,10000000	15,3900	1,5390
TOTAL MAO DE OBRA:				1,5390	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,00000000	2,4700	2,4700
TOTAL MATERIAL:				2,4700	
VALOR:				4,01	

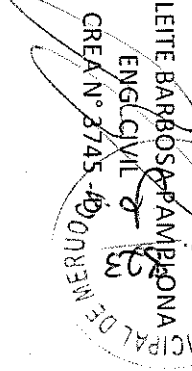
2.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:				21,5700	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	502,4700	12,5618
TOTAL SERVIÇO:				12,5618	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165-023-83
RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPEONA
ENGCIVIL





SAVIREPES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

VALOR: 34,13

2.2. 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
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,5600	2,0560
12543	SERVEANTE	H	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3645

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:					1,7442
VALOR:					6,11

2.3. C2462 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,6000	3,3200
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,15000000	13,1900	2,5061
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,51000000	7,5500	3,8505
TOTAL MATERIAL:					6,3566
VALOR:					15,84

3.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

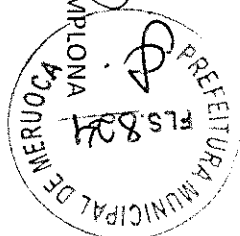
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,2300	0,2460

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Reais Diniz, Cep: 62.322.468 - Trianouá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR CIVIL
CREAM Nº 3745 - D





SAVIREPES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,800000000	0,86000	0,69300
TOTAL EQUIPAMENTOS:					0,93300

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMONISTA	SEINFRA	H	1,500000000	20,5600	30,8400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,200000000	20,5600	24,6720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,200000000	15,3900	18,4680
TOTAL MAO DE OBRA:						73,9800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,900000000	0,4800	10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,030000000	73,9700	2,2191
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,150000000	16,8000	2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,580000000	0,5300	14,6190
10967	DISCO DE DEBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,030000000	18,0300	0,5409
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,100000000	36,4400	3,6440
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,058000000	34,8200	1,7410
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,500000000	1,3700	3,4250
TOTAL MATERIAL:						38,6690
VALOR:						113,58

4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,500000000	20,5600	174,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,200000000	15,3900	141,5880
TOTAL MAO DE OBRA:						316,3480

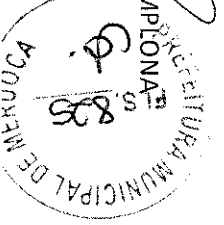
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,210000000	73,9700	15,5337
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,950000000	1,0900	33,7355

SALES CALVAÇANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023 - 83
RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - TIANQUÁ-Ceará

PAULO LETE BARBOSA PAMPLONA
ENG CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	30,95000000	0,5500	17,0225
12081	TIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4500
TOTAL MATERIAL:						235,7417
VALOR:						540,09

4.2. C0843 - CONCRETO PVI BR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7723

MAO DE OBRA	DESCR. MOO	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:						92,3400

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8700	57,9349
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,1600	15,2904
TOTAL MATERIAL:						312,4699
VALOR:						420,58

4.3. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MOO	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	1,35000000	16,4000	22,1400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,5000	27,6750
TOTAL MAO DE OBRA:						49,8150

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORN.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,2700	7,6102
TOTAL MATERIAL:						7,6102

SALES CALVAGANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sinh Fecarção, Nº 95 Bairro Ponte Nôiva, Cam. 63 399 468 - Tijaraçu, Ceará

PAULO LITE BARBOSA PAMPLONA
ENGR. CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4800	14,9760
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,6600	3,4150
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6908	7,1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9108	11,5947
TOTAL MATERIAL:						44,7716
VALOR:						94,94

4.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (C/P)	H	0,00800000	125,0300	1,0002	
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,0002
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08800000	16,6400	1,3280	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,01800000	20,5600	1,6448	
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9728

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02500000	9,3500	0,1990	
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,05600000	8,8000	9,2900	
TOTAL MATERIAL:						9,4390
VALOR:						13,41

5.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

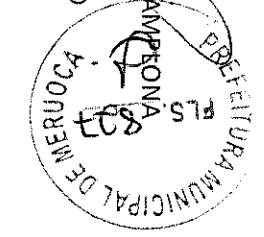
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	H	1,35000000	16,6400	22,4100	
10498	CARPINTIEIRO	H	1,35000000	20,5600	27,7560	
TOTAL MAO DE OBRA:						50,1660
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Reais Diniz, Cep: 62.322.468 - Trianquá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPONA
ENG. CIVIL
CRBA Nº 3745 - D





SAVIRRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,2 X 2,40 X 3,00M)	M ²	0,26000000	29.2700	7.6102
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	12.4800	14.9760
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,25000000	13.6600	3.4150
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4.6900	7.1757
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	9.9100	11.5947
TOTAL MATERIAL:					44.7716
VALOR:					94,94

5.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,00800000	125.0300	1.0002
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0002
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16.6000	1.3280
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20.5600	1.6448
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9728
MATERIAL					
10103	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,42000000	9.9500	0,1990
17952	ACO CA-50/60	KG	1,05000000	8.8000	9,2400
TOTAL MATERIAL:					9,4390
VALOR:					13,41

5.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	5,00000000	20.5600	102.8000
12543	SERVENTE	H	8,00000000	15.5900	124.7200

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



088 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

PAULO LETTE BARBOZA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAM Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TOTAL MAO DE OBRA:	225,92
VALOR:	225,92

5.4. C0843 - CONCRETO P/VI&R,, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,71400000	22,0900	15,7723
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7723

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,3900	92,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					92,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,86690000	66,8300	57,9349
10280	SEINFRA	M3	0,62700000	75,4300	47,2946
10805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
11605	SEINFRA	M3	0,24990000	73,1600	18,2904
TOTAL MATERIAL:					312,4699
VALOR:					420,58

6.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

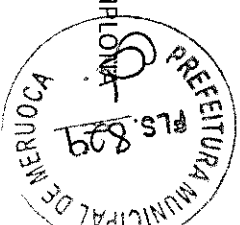
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7730
VALOR:					10,77

SALES CALVACANTE LIMA
ADMINISTRADOR
CPF 041.165.023-83
RG 20060 28137825



salles_cavalcante@hotmail.com / saviresconstrucoes@gmail.com
Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Reais Diniz, Cep: 62.322.468 - Tianaúá-Ceará

PAULO LETTE BARBOSA PAMPLONA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 3745 - D





SAVIRES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	28,82%

Handwritten signature

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023 -83

RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

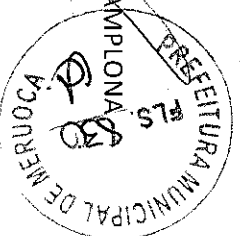
salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diriz, Cep: 62.322.468 - Tanguá-Ceará

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREAMº 8745 - D





SAVIREES
ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A			
		HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	1,00	1,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80	37,80	17,80
		GRUPO B			
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Ferados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13 SALARIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41	16,46	44,41	16,46
		GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73	11,38	14,73	11,38
		GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37

SALES CALVACANTE LIMA

ADMINISTRADOR

CPF 041.165.023-83

RG 20060 28137825



88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

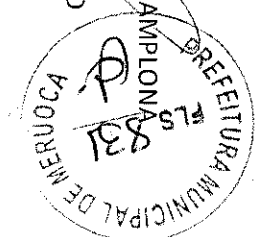
sales_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com

Rua da Sub Estracão, Nº 25, Bairro Reais Diniz, Cep: 62.322.468 - Trauaúá-Ceará

PAULO LEITE BARBOZA PAMPLONA

ENG. CIVIL

CREA Nº 3745 - D





SAVIRES

ILUMINAÇÃO E CONSTRUÇÕES

D	TOTAL DOS REINCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	7,91	3,12	16,82	6,43
	TOTAL (A+B+C+D+E)	83,85	47,76	112,76	71,07

Handwritten signatures and initials

SALES CALVACANTE LIMA
 ADMINISTRADOR
 CPF 041.106.023-83
 RG 2006628137825



☒salles_cavalcante@hotmail.com/ saviresconstrucoes@gmail.com
 Rua da Sub Estação, Nº 25, Bairro Regis Diniz, Cep: 62.322.468 - Triangua-Ceará

☎88 9 9377-9889 / 88 9 9363-0999/ 88 2133-1953

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA
 ENG. CIVIL

