



Órgão / Local de Origem: PROCEN/PROCEN - Protocolo Central da Prefeitura de Sobral	
Nº Processo: P148466/2021	Data Abertura: 23/04/2021 - 14:55
Tipo: Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
Assunto: Solicitação Diversa	
Nome do Interessado: P. Melo Construções E Empreendimentos Ltda	
Observação: PROPOSTA DE PREÇO T P Nº 004/2021	

TRAMITAÇÕES

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEPLAG/CELIC	23/04/2021 - 14:55	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			

[Handwritten signatures]

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
REF; TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 004/2021-SMS

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DO MACHADOS.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de REF; TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 004/2021-SMS, cujo objeto é Constitui objeto da licitação a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DO MACHADOS.**, conforme especificações nos Anexos desta Tomada de preços, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 307.263,20 (TREZENTOS E SETE MIL, DUZENTOS E SESSENTA E TRES REAIS E VINTE CENTAVOS)** com prazo de execução de 120 (Cento e Vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr.(a) **PAULO MELO DE PINHO FILHO**, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183.04, como representante legal desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias** corridos, a contar da data da abertura da Licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

SOBRAL/CE, 27 de Abril de 2021.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108899-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE
CASTELO CEP: 60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA BDI: 24,52%
LOCAL: SOBRAL/CE ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%
FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

1.193

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 13.912,12
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	R\$ 2.793,15	R\$ 3.478,03	R\$ 13.912,12
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 1.744,56
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 116,76	R\$ 145,38	R\$ 1.744,56
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 5.589,34
3.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	126,56	R\$ 6,67	R\$ 8,30	R\$ 1.050,45
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,08	R\$ 14,46	R\$ 18,00	R\$ 127,44
3.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 11,17	R\$ 13,90	R\$ 55,60
3.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	88,16	R\$ 7,79	R\$ 9,70	R\$ 855,15
3.5	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	342,81	R\$ 2,93	R\$ 3,64	R\$ 1.247,83
3.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	22,68	R\$ 8,89	R\$ 11,06	R\$ 250,84
3.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,43	R\$ 33,37	R\$ 41,55	R\$ 433,37
3.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,97	R\$ 2,31	R\$ 2,87	R\$ 166,37
3.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	57,97	R\$ 19,43	R\$ 24,19	R\$ 1.402,29
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.379,62
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,45	R\$ 25,97	R\$ 32,33	R\$ 596,49
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	43,27	R\$ 51,66	R\$ 64,32	R\$ 2.783,13
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 37.824,82
5.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	18,45	R\$ 259,90	R\$ 323,62	R\$ 5.970,79
5.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,38	R\$ 356,44	R\$ 443,83	R\$ 3.275,47
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,06	R\$ 267,66	R\$ 333,29	R\$ 1.686,45
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	67,40	R\$ 42,66	R\$ 53,12	R\$ 3.580,29
5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	430,10	R\$ 6,31	R\$ 7,85	R\$ 3.376,29
5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,06	R\$ 144,56	R\$ 180,00	R\$ 910,80
5.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	77,20	R\$ 71,92	R\$ 89,55	R\$ 6.913,26
5.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	110,52	R\$ 73,40	R\$ 91,39	R\$ 10.100,42
5.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	92,25	R\$ 17,51	R\$ 21,80	R\$ 2.011,05
6		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 22.229,00
6.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	347,74	R\$ 35,08	R\$ 43,68	R\$ 15.189,28
6.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,42	R\$ 175,91	R\$ 219,04	R\$ 1.187,20
6.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	8,37	R\$ 303,52	R\$ 377,94	R\$ 3.163,36
6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	R\$ 213,28	R\$ 265,57	R\$ 1.327,85
6.5	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	18,00	R\$ 7,41	R\$ 9,22	R\$ 165,96
6.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,97	R\$ 64,13	R\$ 79,85	R\$ 1.195,35
7		REVESTIMENTO					R\$ 50.777,48
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	695,48	R\$ 3,85	R\$ 4,79	R\$ 3.331,35
7.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	564,83	R\$ 24,99	R\$ 31,11	R\$ 17.571,86
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	130,65	R\$ 19,18	R\$ 23,88	R\$ 3.119,92
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	210,20	R\$ 60,61	R\$ 75,47	R\$ 15.863,79
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	240,38	R\$ 5,49	R\$ 6,83	R\$ 1.641,80
7.6	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	186,33	R\$ 7,36	R\$ 9,16	R\$ 1.706,78
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	186,33	R\$ 20,66	R\$ 25,72	R\$ 4.792,41
7.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	22,77	R\$ 50,78	R\$ 63,23	R\$ 1.439,75
7.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	22,77	R\$ 5,84	R\$ 7,27	R\$ 165,54
7.10	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)	M	63,29	R\$ 14,52	R\$ 18,08	R\$ 1.144,28
8		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 24.964,02
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	R\$ 478,16	R\$ 595,40	R\$ 2.381,60
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 483,19	R\$ 601,66	R\$ 1.203,32
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	11,00	R\$ 493,76	R\$ 614,82	R\$ 6.763,02
8.4	COMP.EXT_02	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R\$ 497,92	R\$ 620,00	R\$ 1.240,00
8.5	COMP.EXT_03	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm	UN	1,00	R\$ 1.400,02	R\$ 1.743,30	R\$ 1.743,30
8.6	COMP.EXT_04	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.40X2.10)m E=10mm	UN	1,00	R\$ 1.313,58	R\$ 1.635,66	R\$ 1.635,66
8.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,80	R\$ 181,42	R\$ 225,90	R\$ 1.536,12
8.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	6,80	R\$ 93,98	R\$ 117,02	R\$ 795,74
8.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,08	R\$ 44,49	R\$ 55,39	R\$ 779,89
8.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	13,10	R\$ 32,48	R\$ 40,44	R\$ 529,76
8.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,80	R\$ 144,00	R\$ 179,30	R\$ 1.219,24
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	63,84	R\$ 42,60	R\$ 53,04	R\$ 3.386,07

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA BDI: 24,52%
LOCAL: SOBRAL/CE ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%
FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

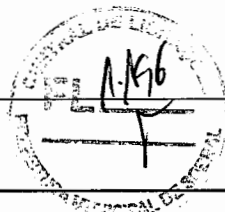
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.13	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,36	R\$ 281,92	R\$ 351,04	R\$ 1.179,49
8.14	COMP.EXT_05	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 0,80M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 458,41	R\$ 570,81	R\$ 570,81
9		PINTURAS					R\$ 22.371,46
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	170,85	R\$ 9,30	R\$ 11,58	R\$ 1.978,44
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	70,99	R\$ 9,61	R\$ 11,96	R\$ 849,04
9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	546,12	R\$ 9,02	R\$ 11,23	R\$ 6.132,93
9.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	755,90	R\$ 12,09	R\$ 15,05	R\$ 11.376,30
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	70,99	R\$ 13,26	R\$ 16,51	R\$ 1.172,04
9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30,97	R\$ 13,91	R\$ 17,32	R\$ 536,40
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA O LEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	11,05	R\$ 10,61	R\$ 13,21	R\$ 145,97
9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,05	R\$ 13,11	R\$ 16,32	R\$ 180,34
10		COBERTURA					R\$ 14.827,29
10.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	199,76	R\$ 41,17	R\$ 51,26	R\$ 10.239,70
10.2	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	48,50	R\$ 12,19	R\$ 15,17	R\$ 735,75
10.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	44,82	R\$ 57,21	R\$ 71,23	R\$ 3.192,53
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	21,42	R\$ 24,72	R\$ 30,78	R\$ 659,31
11		PISOS					R\$ 26.457,82
11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= SCM	M2	186,33	R\$ 24,11	R\$ 30,02	R\$ 5.593,63
11.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	186,33	R\$ 5,86	R\$ 7,29	R\$ 1.358,35
11.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,18	R\$ 57,84	R\$ 72,02	R\$ 2.173,56
11.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,20	R\$ 60,65	R\$ 75,52	R\$ 1.374,46
11.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	156,15	R\$ 72,93	R\$ 90,81	R\$ 14.179,98
11.6	SINAPI_94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	25,97	R\$ 41,67	R\$ 51,88	R\$ 1.347,32
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	8,57	R\$ 24,56	R\$ 30,58	R\$ 262,07
11.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	5,00	R\$ 27,06	R\$ 33,69	R\$ 168,45
12		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 9.386,49
12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 679,65	R\$ 846,30	R\$ 1.692,60
12.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 257,42	R\$ 320,53	R\$ 1.923,18
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 8,18	R\$ 10,18	R\$ 61,08
12.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,40	R\$ 150,63	R\$ 187,56	R\$ 1.575,50
12.5	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 61,47	R\$ 76,54	R\$ 459,24
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 21,31	R\$ 26,53	R\$ 159,18
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 46,32	R\$ 57,67	R\$ 346,02
12.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	6,00	R\$ 35,11	R\$ 43,71	R\$ 262,26
12.9	SINAPI_95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00	R\$ 39,30	R\$ 48,93	R\$ 293,58
12.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00	R\$ 439,90	R\$ 547,76	R\$ 2.191,04
12.11	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	2,65	R\$ 128,14	R\$ 159,55	R\$ 422,81
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 3.473,08
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	84,00	R\$ 12,39	R\$ 15,42	R\$ 1.295,28
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	30,00	R\$ 16,67	R\$ 20,75	R\$ 622,50
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,00	R\$ 20,52	R\$ 25,55	R\$ 153,30
13.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 61,86	R\$ 77,02	R\$ 77,02
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 61,54	R\$ 76,62	R\$ 766,20
13.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 58,89	R\$ 73,32	R\$ 439,92
13.7	SINAPI_95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	R\$ 95,46	R\$ 118,86	R\$ 118,86
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 31.133,21
14.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	414,00	R\$ 9,69	R\$ 12,06	R\$ 4.992,84
14.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	18,00	R\$ 14,35	R\$ 17,86	R\$ 321,48
14.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	32,00	R\$ 25,29	R\$ 31,49	R\$ 1.007,68
14.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	2200,00	R\$ 4,00	R\$ 4,98	R\$ 10.956,00
14.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	M	230,00	R\$ 5,78	R\$ 7,19	R\$ 1.653,70
14.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	94,00	R\$ 4,63	R\$ 5,76	R\$ 541,44
14.7	91937_SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	49,00	R\$ 5,78	R\$ 7,19	R\$ 352,31
14.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	R\$ 14,58	R\$ 18,15	R\$ 145,20
14.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 14,58	R\$ 18,15	R\$ 18,15
14.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00	R\$ 14,58	R\$ 18,15	R\$ 127,05
14.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	R\$ 61,47	R\$ 76,54	R\$ 306,16
14.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 61,47	R\$ 76,54	R\$ 76,54
14.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 156,53	R\$ 194,91	R\$ 584,73
14.14	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	R\$ 20,70	R\$ 25,77	R\$ 128,85



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA BDI: 24,52%
LOCAL: SOBRAL/CE ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%
FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
14.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00	R\$ 17,02	R\$ 21,19	R\$	148,33
14.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 25,99	R\$ 32,36	R\$	64,72
14.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 10,71	R\$ 13,33	R\$	106,64
14.18	97592_SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00	R\$ 26,65	R\$ 33,18	R\$	398,16
14.19	COMP.EXT_06	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	14,00	R\$ 59,17	R\$ 73,67	R\$	1.031,38
14.20	COMP.EXT_07	LUMINÁRIA LED DUPLA 20W BRANCO FRIO 90 CM	UN	23,00	R\$ 83,20	R\$ 103,60	R\$	2.382,80
14.21	COMP.EXT_08	REFLETOR RETANGULAR LED 200W	UN	4,00	R\$ 512,61	R\$ 638,30	R\$	2.553,20
14.22	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 182,82	R\$ 227,64	R\$	455,28
14.23	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 57,42	R\$ 71,49	R\$	71,49
14.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	67,00	R\$ 10,24	R\$ 12,75	R\$	854,25
14.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$ 44,39	R\$ 55,27	R\$	55,27
14.26	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.445,20	R\$ 1.799,56	R\$	1.799,56
15		SISTEMA DE AR CONDICIONADO				R\$	R\$	22.745,85
15.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 1.846,58	R\$ 2.299,36	R\$	2.299,36
15.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 2.428,00	R\$ 3.023,34	R\$	18.140,04
15.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,80	R\$ 21,71	R\$ 27,03	R\$	724,40
15.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,80	R\$ 27,87	R\$ 34,70	R\$	929,96
15.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	26,80	R\$ 5,31	R\$ 6,61	R\$	177,15
15.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,80	R\$ 12,39	R\$ 15,42	R\$	474,94
16		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$	R\$	6.357,86
16.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R\$ 239,90	R\$ 298,72	R\$	2.389,76
16.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	10,00	R\$ 27,41	R\$ 34,13	R\$	341,30
16.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,00	R\$ 8,40	R\$ 10,45	R\$	188,10
16.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,00	R\$ 11,63	R\$ 14,48	R\$	434,40
16.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00	R\$ 18,36	R\$ 22,86	R\$	274,32
16.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00	R\$ 20,64	R\$ 25,70	R\$	1.387,80
16.7	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUÍÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	3,00	R\$ 8,47	R\$ 10,54	R\$	31,62
16.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00	R\$ 9,58	R\$ 11,92	R\$	95,36
16.9	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	R\$ 14,19	R\$ 17,66	R\$	35,32
16.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	R\$ 16,51	R\$ 20,55	R\$	61,65
16.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	13,00	R\$ 8,44	R\$ 10,50	R\$	136,50
16.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00	R\$ 9,14	R\$ 11,38	R\$	193,46
16.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	R\$ 18,63	R\$ 23,19	R\$	115,95
16.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	2,00	R\$ 19,38	R\$ 24,13	R\$	48,26
16.15	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")	UN	5,00	R\$ 23,76	R\$ 29,58	R\$	147,90
16.16	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 38,66	R\$ 48,13	R\$	48,13
16.17	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	9,00	R\$ 5,61	R\$ 6,98	R\$	62,82
16.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 14,76	R\$ 18,37	R\$	18,37
16.19	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	3,00	R\$ 23,29	R\$ 29,00	R\$	87,00
16.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	R\$ 24,08	R\$ 29,98	R\$	29,98
16.21	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6,00	R\$ 30,77	R\$ 38,31	R\$	229,86
17		TANQUE SÉPTICO				R\$	R\$	1.778,68
17.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	5,20	R\$ 3,79	R\$ 4,71	R\$	24,49
17.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,20	R\$ 16,19	R\$ 20,15	R\$	104,78
17.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2,60	R\$ 16,66	R\$ 20,74	R\$	53,92
17.4	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	11,00	R\$ 61,25	R\$ 76,26	R\$	838,86
17.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,00	R\$ 3,85	R\$ 4,79	R\$	52,69
17.6	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	11,00	R\$ 20,53	R\$ 25,56	R\$	281,16
17.7	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	1,68	R\$ 76,15	R\$ 94,82	R\$	159,30
17.8	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,51	R\$ 85,09	R\$ 105,95	R\$	54,03
17.9	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,68	R\$ 32,58	R\$ 40,56	R\$	68,14
17.10	C2799	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,98	R\$ 115,80	R\$ 144,19	R\$	141,31
18		ÁGUAS PLUVIAIS				R\$	R\$	4.172,73
18.1	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	15,68	R\$ 40,26	R\$ 50,13	R\$	786,04
18.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,27	R\$ 113,90	R\$ 141,82	R\$	889,21
18.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30,00	R\$ 18,36	R\$ 22,86	R\$	685,80
18.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	R\$ 20,64	R\$ 25,70	R\$	616,80
18.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 239,90	R\$ 298,72	R\$	1.194,88
19		SERVIÇOS AUXILIARES				R\$	R\$	2.082,53
19.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ÂNDAIME METÁLICO	M3	90,90	R\$ 4,14	R\$ 5,15	R\$	468,14
19.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	187,72	R\$ 6,91	R\$ 8,60	R\$	1.614,39

(Handwritten signatures and stamps)



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA BDI: 24,52%
LOCAL: SOBRAL/CE ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%
FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20		LIMPEZA FINAL					R\$ 2.055,24
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	240,66	R\$ 6,86	R\$ 8,54	R\$ 2.055,24
TREZENTOS E SETE MIL, DUZENTOS E SESENTA E TRES REAIS E VINTE CENTAVOS						TOTAL GERAL:	R\$ 307.263,20

SOBRAL, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 858.676.543-34
RNP: 001108890-9 CREA/CE Nº 46578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRIETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00
2		INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	126,56
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,08
3.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00
3.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	88,16
3.5	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	342,81
3.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	22,68
3.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,43
3.8	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	57,97
3.9	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	57,97
4		MOVIMENTO DE TERRA		
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,45
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	43,27
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
5.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	18,45
5.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,38
5.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,06
5.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	67,40
5.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	430,10
5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	5,06
5.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	77,20
5.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	110,52
5.9	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	92,25
6		PAREDES E PAINEIS		
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	347,74
6.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,42
6.3	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	8,37
6.4	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00
6.5	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	18,00
6.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,97
7		REVESTIMENTO		
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	695,48
7.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	564,83
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	130,65
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	210,20
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	240,38
7.6	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	186,33

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	186,33
7.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	22,77
7.9	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	22,77
7.10	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	63,29
8		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00
8.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
8.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	11,00
8.4	COMP.EXT_02	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
8.5	COMP.EXT_03	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.60X2.10)m E=10mm	UN	1,00
8.6	COMP.EXT_04	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.40X2.10)m E=10mm	UN	1,00
8.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,80
8.8	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	6,80
8.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14,08
8.10	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	13,10
8.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,80
8.12	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	63,84
8.13	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,36
8.14	COMP.EXT_05	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 0,80M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO E FERRAGENS	UN	1,00
9		PINTURAS		
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	170,85
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	70,99
9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	546,12
9.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	755,90
9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	70,99
9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30,97
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA Ó LEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	11,05
9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,05
10		COBERTURA		
10.1	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	199,76
10.2	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	48,50
10.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	44,82
10.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	21,42
11		PISOS		
11.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	186,33
11.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	186,33
11.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,18
11.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	18,20
11.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	156,15

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-570, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
11.6	SINAPI_94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	25,97
11.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	8,57
11.8	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	5,00
12		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
12.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00
12.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00
12.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,40
12.5	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	6,00
12.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00
12.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00
12.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	6,00
12.9	SINAPI_95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
12.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00
12.11	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	2,65
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	84,00
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	30,00
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	6,00
13.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
13.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00
13.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	6,00
13.7	SINAPI_95675	HIDRÔMETRO DN 25 (%), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	414,00
14.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	18,00
14.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	32,00
14.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2200,00
14.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM²	M	230,00
14.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	94,00
14.7	91937_SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00
14.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00
14.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00
14.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00
14.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00
14.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
14.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00
14.14	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00
14.15	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
14.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
14.17	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
14.18	97592_SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.19	COMP.EXT_06	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	UN	14,00
14.20	COMP.EXT_07	LUMINÁRIA LED DUPLA 20W BRANCO FRIO 90 CM	UN	23,00
14.21	COMP.EXT_08	REFLETOR RETANGULAR LED 200W	UN	4,00
14.22	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
14.23	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
14.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	67,00
14.25	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00
14.26	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00
15		SISTEMA DE AR CONDICIONADO		
15.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
15.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00
15.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,80
15.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	26,80
15.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	26,80
15.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30,80
16		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
16.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00
16.2	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	10,00
16.3	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	18,00
16.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,00
16.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00
16.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	54,00
16.7	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	UN	3,00
16.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	8,00
16.9	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
16.10	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00
16.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	13,00
16.12	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	17,00
16.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00
16.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	2,00
16.15	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	5,00
16.16	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
16.17	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	9,00
16.18	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
16.19	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	3,00
16.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00
16.21	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	6,00
17		TANQUE SÉPTICO		
17.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1 -CAT.	M3	5,20
17.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,20
17.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2,60

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
17.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	11,00
17.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,00
17.6	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	11,00
17.7	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	M2	1,68
17.8	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,51
17.9	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	1,68
17.10	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,98
18		ÁGUAS PLUVIAIS		
18.1	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	15,68
18.2	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	6,27
18.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	30,00
18.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00
18.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00
19		SERVIÇOS AUXILIARES		
19.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	90,90
19.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	187,72
20		LIMPEZA FINAL		
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	240,66

SOBRAL, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
 RG: 98007010493/CPF: 656.676.543-34
 RNP: 061108899-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
 PROPRIETÁRIO
 RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

RESUMO			
ETAPA		TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$13.912,12	4,53%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$1.744,56	0,57%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$5.589,34	1,82%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$3.379,62	1,10%
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$37.824,82	12,31%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$22.229,00	7,23%
7	REVESTIMENTO	R\$50.777,48	16,53%
8	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	R\$24.964,02	8,12%
9	PINTURAS	R\$22.371,46	7,28%
10	COBERTURA	R\$14.827,29	4,83%
11	PISOS	R\$26.457,82	8,61%
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$9.386,49	3,05%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$3.473,08	1,13%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$31.133,21	10,13%
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$22.745,85	7,40%
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$6.357,86	2,07%
17	TANQUE SÉPTICO	R\$1.778,68	0,58%
18	ÁGUAS PLUVIAIS	R\$4.172,73	1,36%
19	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$2.082,53	0,68%
20	LIMPEZA FINAL	R\$2.055,24	0,67%
TOTAL		R\$ 307.263,20	100,00%

SOBRAL, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KIEBER ARAÚJO PINHO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL

RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34

RNP: 081108899-9/CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO

PROPRETÁRIO

RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: SOBRAL/CE
FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA; SINAPI 08/2020 - DESONERADA



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ETAPA	MÊSES				TOTAL
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,08% R\$ 428,49	12,82% R\$ 1.783,53	39,81% R\$ 5.538,41	44,29% R\$ 6.161,68	R\$13.912,12
2 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100,00% R\$ 1.744,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$1.744,56
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% R\$ 5.589,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$5.589,34
4 MOVIMENTO DE TERRA	50,00% R\$ 1.689,81	50,00% R\$ 1.689,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$3.379,62
5 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 0,00	30,00% R\$ 11.347,45	40,00% R\$ 15.129,93	30,00% R\$ 11.347,45	R\$37.824,82
6 PAREDES E PAINÉIS	0,00% R\$ 0,00	30,00% R\$ 6.668,70	50,00% R\$ 11.114,50	20,00% R\$ 4.445,80	R\$22.229,00
7 REVESTIMENTO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	40,00% R\$ 20.310,99	60,00% R\$ 30.466,49	R\$50.777,48
8 ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	70,00% R\$ 17.474,81	30,00% R\$ 7.489,21	R\$24.964,02
9 PINTURAS	R\$ 0,00	10,00% R\$ 2.237,15	40,00% R\$ 8.948,58	50,00% R\$ 11.185,73	R\$22.371,46
10 COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	60,00% R\$ 8.896,37	40,00% R\$ 5.930,92	R\$14.827,29
11 PISOS	R\$ 0,00	20,00% R\$ 5.291,56	40,00% R\$ 10.583,13	40,00% R\$ 10.583,13	R\$26.457,82
12 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 9.386,49	R\$9.386,49
13 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 0,00	30,00% R\$ 1.041,92	70,00% R\$ 2.431,16	R\$ 0,00	R\$3.473,08
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,00	30,00% R\$ 9.339,96	60,00% R\$ 18.679,93	10,00% R\$ 3.113,32	R\$31.133,21
15 SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 22.745,85	R\$22.745,85
16 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	20,00% R\$ 1.271,57	80,00% R\$ 5.086,29	R\$6.357,86
17 TANQUE SÉPTICO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	50,00% R\$ 889,34	50,00% R\$ 889,34	R\$1.778,68
18 ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 4.172,73	R\$4.172,73
19 SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	50,00% R\$ 1.041,27	50,00% R\$ 1.041,27	R\$2.082,53
20 LIMPEZA FINAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.055,24	R\$2.055,24
TOTAL	3,08% R\$ 9.452,20	12,82% R\$ 39.400,09	39,81% R\$ 122.309,99	44,29% R\$ 136.100,92	R\$ 307.263,20
TOTAL ACUMULADO	3,08% R\$ 9.452,20	15,90% R\$ 48.852,29	55,71% R\$ 171.162,28	100,00% R\$ 307.263,20	

SOBRAL, CE, 27 DE ABRIL DE 2023

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.678.543-34
RNP: 051103898-9 (CREA/CE Nº 19578)

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRIETÁRIO
RG: 03583214630/CPF: 668.828.183-04

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

EMPRESA: P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1	IMPOSTOS (I)	10,15%
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	CPRB	4,50%
1.4	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50,00% DO VALOR DA OBRA)	2,00%
2	LUCRO (L)	6,16%
3	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,80%
4	RISCOS (R)	0,97%
5	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
	B D I =	24,52%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i)-1)x100	

SOBRAL, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL CIVIL

RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34

RNF: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO

PROPRETÁRIO

RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DO DISTRITO DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE
SALGADO DOS MACHADOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
EMPRESA: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
LOCAL: SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA ; SINAPI 08/2020 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
INSS	0,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
INCRA	0,20
SEBRAE	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
FGTS	8,00
GRUPO B	44,97
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
FERIADOS	3,71
AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
13º SALÁRIO	10,83
LICENÇA PATERNIDADE	0,07
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
DIAS DE CHUVAS	1,55
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
FÉRIAS GOZADAS	9,18
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
GRUPO C	15,41
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,02
GRUPO A x GRUPO B	7,55
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,47
TOTAL GERAL	85,20

SOBRAL, CE, 27 DE ABRIL DE 2021.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

ANEXO G
DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA EMPRESA

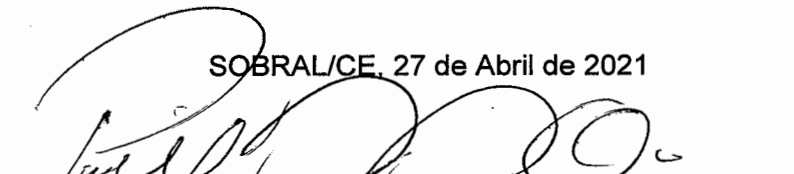
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

REF; TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 004/2021-SMS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DO MACHADOS.

P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 12.898.969/0001-00, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) PAULO MELO DE PINHO FILHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183.04, como representante legal desta empresa., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do at. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

SOBRAL/CE, 27 de Abril de 2021



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO

PROPRETARIO

RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL

REF; TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 004/2021-SMS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE
CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DO MACHADOS.**

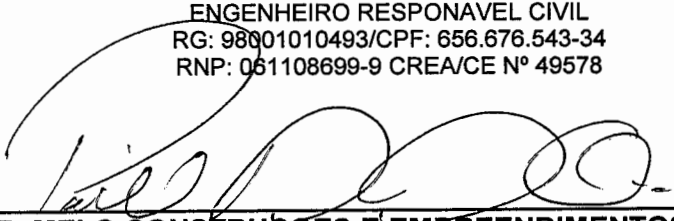
P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ n.º 12.898.969/0001-00, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) PAULO MELO DE PINHO FILHO, portador(a) da Carteira de Identidade nº 03583214530e do CPF nº 668.828.183.04, DECLARO como representante desta Empresa e responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem **PLENO CONHECIMENTO** das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira.

SOBRAL/CE, 27 de Abril de 2021



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
ENGENHEIRO RESPONAVEL CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.

PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ SOB Nº 12.898.969/0001-00, ENDEREÇO RUA MOZART PINTO Nº 336 BAIRRO MONTE
CASTELO CEP:60.325-670, FORTALEZA/CE E-MAIL: COMERCIALPMELO@GMAIL.COM



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL

REF; TOMADA DE PREÇOS CPL Nº 004/2021-SMS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇO DE OBRA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO APOIO AO CSF DE
CAIOCA, NA LOCALIDADE DE SALGADO DO MACHADOS.**

Dados pessoais do(s) representante(s) ou procurador(es) da futura
CONTRATADA, indicando(s) para assinatura do Contrato:

NOME	PAULO MELO DE PINHO FILHO
NACIONALIDADE	BRASILEIRO
ESTADO CIVIL	SOLTEIRO
PROFISSÃO	SOCIO-ADMINISTRADOR
RG	03583214530
CPF	668.828.183.04
DOMICÍLIO	RUA MOZART PINTO Nº 336
CIDADE	FORTALEZA
UF	CE

SOBRAL/CE, 27 de Abril de 2021



P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA.
PAULO MELO DE PINHO FILHO
PROPRETARIO
RG: 03583214530/CPF: 668.828.183-04

