



Bloco Locação e Serviços Ltda
Rua São Leopoldo 636, SL 01, StaFè
Fones (85)3274 4714 / (85)98640 3965
Email: livio@macconstrucoes.com.br



CARTA PROPOSTA

Fortaleza/CE 23 de maio de 2019

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.005.03.01 – TP

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto de Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº2019.005.03.01-TP**, cujo objeto é a **REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO, EM ANEXO**, partes integrantes deste processo, pelo preço global por lote de **R\$ 119.956,19 (CENTO E DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)**

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(a) Sr. **LIVIO TITO PINTO DE MACEDO**, portador da Carteira de Identidade nº 2001002343885 SSP/CE, e CPF nº 028.407.483-71, 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 deste Edital e que serão executados conforme 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,


BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA-EPP
LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
SÓVIO ADMINISTRATIVO
RG: 2001002343885

Caro


BLOCO LOC. SERV. LTDA
Francisco Ossian Ribeiro
Engenheiro civil - CREA-CE
CREA - 329393
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
CREA CE: 329393
RNP -CE: 0616631642





Bloco Locação e Serviços Ltda
Rua São Leopoldo 636, SL 01, StaFè
Fones (85)3274 4714 / (85)98640 3965
Email: livio@macconstrucoes.com.br



01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.005.03.01 – TP

OBJETO: Execução dos serviços de: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: LOTE 01

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE			
Obra: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE			
Endereço: RUA GUARANY, NÚMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACAJUS			
Data: 27 DE MAIO DE 2019, AS 11:00 HORAS			
Tomada de Preços Nº, 2019.05.03.01 - TP			
Validade da Proposta: 60 DIAS			
Prazo de Execução dos Serviços: 90 (NOVENTA) DIAS			
Tabela: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018			
BDI = 26,80%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADDRÃO DE OBRA	M2	6,00	130,62	783,70
1.2	C2942	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUQUESA	M2	43,61	5,49	239,26
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,23	37,33	232,59
1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,30	9,95	62,70
1.5	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIAS	UNID.	11,00	12,50	137,50
1.6	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	38,18	5,15	196,79
1.7	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,20	319,14	63,83
1.8	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	110,16	8,72	960,04
						SUBTOTAL	2.676,40
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANULA CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,95	32,13	159,04
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,81	60,64	170,40
2.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,31	16,48	351,09
2.4	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	M3	21,31	18,12	386,11
2.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,00	18,64	18,46





2.4	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	M3	21,31	18,12	386,11
2.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,99	18,64	18,46
						SUBTOTAL	1.085,10
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,20	305,76	672,66
3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CEMENTO E AREIA 1:4 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	M3	3,29	398,72	1.311,80
3.3	95957	SINAPI		M3	0,23	1.636,04	376,29
3.4	C4454	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIM DE 4,81 m	M2	23,94	100,02	2.394,56
						SOBTOTAL	4.755,31
4.0			PAREDES E PAINÉIS				
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ ARGAMASSA MITA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	10,01	39,25	392,90
						SUBTOTAL	392,90
5.0			REVESTIMENTO				
5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	M2	21,50	4,31	92,62
5.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	21,50	22,97	493,77
5.3	C4447	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	67,26	85,29	5.736,66
5.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900cm2) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,26	5,55	373,47
						SOBTOTAL	6.696,52
6.0			PISOS				
6.1	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	25,20	82,20	2.071,52
6.2	C4623	SEINFRA	PISO PÓDOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,31	141,54	185,42
6.3	C4624	SEINFRA	PISO PÓDOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,76	82,69	559,00
6.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	25,20	5,55	139,93
6.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	M	2,50	67,85	169,63
6.6	73921/002	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	31,55	35,52	1.120,78
						SUBTOTAL	4.246,28
7.0			ESQUADRIAS				
7.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,25	324,25	1.702,30
7.2	C1973	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ACRÍLICO	M	6,12	297,01	1.817,68
7.3	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	41,28	62,26	2.570,02



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



7.4	C3649	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 8MM, INSTALADO EM MOLDURA DE AÇO INOX	M2	39,22	309,23	12.128,12
						SUBTOTAL	18.218,13
8.0			PINTURA				
8.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	13,07	15,57	203,51
8.2	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	35,40	11,47	406,06
						SUBTOTAL	609,57
9.0			LOUÇAS E METAIS				
9.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UNI	1,00	760,26	760,26
9.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UNI	6,00	492,07	2.952,44
9.3	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNI	1,00	287,96	287,96
9.4	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UNI	2,00	299,43	598,86
9.5	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	M2	2,30	236,33	543,55
9.6	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNI	7,00	261,77	1.832,42
9.7	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E = 3cm	M2	14,31	355,05	5.080,75
9.8	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WCs	M	2,40	168,50	404,40
						SUBTOTAL	12.460,64
10.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				
10.1	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	73,18	439,09
10.2	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	78,83	236,48
10.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	151,06	1.208,48
10.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	140,18	700,89
10.5	C2177	SEINFRA	REGITRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UNID	1,00	43,82	43,82
10.6	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UNID	1,00	3,15	3,15
10.7	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	UNID	1,00	129,61	129,61
10.8	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,36	127,41	45,87
						SUBTOTAL	2.807,39
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	163,80	163,80
11.2	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSLA 10A 250V	UNID	2,00	23,17	46,33
11.3	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPMLETA (1 X 32) W	UNID	1,00	75,70	75,70
11.4	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPMLETA (2 X 32) W	UNID	2,00	108,30	216,60
						SUBTOTAL	502,43
12.0			URBNIZAÇÃO E PAISAGISMO				
12.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M2	15,20	16,31	247,90
12.2	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	27,53	11,43	314,64





12.3	COTAÇÃO	MERCADO	PLANTA AGAVE	UNID	42,00	35,96	1.510,48
12.4	COTAÇÃO	MERCADO	PLANTA CICA REVOLUTA	UNID	3,00	160,46	481,39
						SUBTOTAL	2.554,42
13.0			ESTAÇÃO ELEVATÓRIO P/ PNE				
13.1	COTAÇÃO	MERCADO	PLATAFORMA ELEVATÓRIO CABINADA HIDRÁULICA PARA TRANSPORTE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO)	UNID	1,00	36.858,91	36.858,91
						SUBTOTAL	36.858,91
14.0			SERVIÇOS FINAIS				
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	UNID	96,21	7,68	738,65
						SUBTOTAL	738,65
						ORÇAMENTO SEM BDI	94.602,68
						BDI = 26,80%	25.353,52
						TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI	119.956,19
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE CENTO E DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS							

Pacajus – CE, 23 de maio de 2019


BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA-EPP
LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
SÓCIO ADMINISTRATIVO
RG: 2001002343885


BLOCO LOC. SERV. LTDA
Francisco Ossian Ribeiro
Engenheiro civil - CREA-CE
CREA - 329393
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
CREA CE: 329393
RNP -CE: 0616631642









Bloco Locação e Serviços Ltda
 Rua São Leopoldo 636, SL 01, Sta Fé
 Fones (85)3274 4714 / (85)98640 3965
 Email: livio@macconstrucoes.com.br



02. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 01

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.005.03.01 – TP

OBJETO: Execução dos serviços de: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE										
ENDEREÇO: RUA GUARANY, NÚMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACAJUS										
DATA: 27 DE MAIO DE 2019, AS 11:00 HORAS										
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.05.03.01 - TP										
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS										
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS										
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018										
BDI = 26,80%										
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		GERAL			
	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL	%	TOTAL (%)	VALOR (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.676,40	100,00%					100,00	2.676,40	3.393,68	2,83%
MOVIMENTO DE TERRA	1.085,10	100,00%					100,00	1.085,10	1.375,91	1,15%
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.755,31	100,00%					100,00	4.755,31	6.029,73	5,03%
PAREDES E PAINÉIS	392,90	100,00%					100,00	392,90	498,20	0,42%
REVESTIMENTO	6.696,52	100,00%					100,00	6.696,52	8.491,19	7,08%
PISOS	4.246,28	100,00%					100,00	4.246,28	5.384,29	4,49%
ESQUADRIAS	9.109,06	50,00%	9.109,06	50,00%			100,00	18.218,13	23.100,59	19,26%
PINTURA			609,57	100,00%			100,00	609,57	772,93	0,64%
LOUÇAS E METAIS			12.460,64	100,00%			100,00	12.460,64	15.800,09	13,17%
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2.807,39	100,00%			100,00	2.807,39	3.559,78	2,97%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			502,43	100,00%			100,00	502,43	637,08	0,53%
URBANISMO E PAISAGISMO			1.277,21	50,00%	1.277,21	50,00%	100,00	2.554,42	3.239,01	2,70%
ESTAÇÃO ELEVATÓRIO P/ PNE					36.858,91	100,00%	100,00	36.858,91	46.737,10	38,96%
SERVIÇOS FINAIS					738,65	100,00%	100,00	738,65	936,61	0,78%
TOTAL SIMPLES	28.961,58	30,61%	26.766,32	28,29%	38.874,78	41,09%	100,00%	94.602,68	119.956,19	

[Handwritten signatures and initials]





TOTAL SIMPLES	28.961,58	30,61%	26.766,32	28,29%	38.874,78	41,09%	100,00%	94.602,68	119.956,19	100,00%
TOTAL ACUMULADO	28.961,58	0,31	55.727,90	58,91%	94.602,68	100,00%				
TOTAL BDI	7.761,70		14.935,08		25.353,52					
TOTAL ACUMULADO C/BDI	36.723,29		70.662,97		119.956,19				R\$ 119.956,19	100,00%
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE CENTO E DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS										

Pacajus – CE, 23 de maio de 2019

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA-EPP
LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
SÓCIO ADMINISTRATIVO
RG: 2001002343885

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
CREA CE: 329393
RNP -CE: 0616631642

BLOCO LOC. SERV. LTDA
Francisco Ossian Ribeiro
Engenheiro civil - CREA-CE
CREA = 329393

CMMO



BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.874.677/0001-78
RUA SÃO LEOPOLDO, Nº 636, SALA 01, BAIRRO SANTA FÉ
FONES (85)3274 4714 / (85)986403965
EMAIL: LIVIO@MACCONSTRUCOES.COM.BR
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE
OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
ENDEREÇO: RUA GUARANY, NÚMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACAJUS
DATA: 27 DE MAIO DE 2019, AS 11:00 HORAS
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.05.03.01 - TP
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018



COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	DESPESAS INDIRECTAS	6,50%

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,85%
L	LUCRO	7,00%
	BENEFÍCIO	7,85%

I	IMPOSTOS	9,35%
	PIS	0,7%
	COFINS	3,0%
	ISS	1,2%
	CPRB (4,5 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35%

BDI =	26,80%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FORTALEZA/CE 23 DE MAIO DE 2019

[Signature]
 BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885

[Signature]
 BLOCO LOC. SERV. LTDA
 Francisco Ossian Ribeiro
 Engenheiro civil - CREA-CE
 CREA - 329393
 ENGENHEIRO CIVIL
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 CREA CE: 329393
 RNP -CE: 0616631642





Bloco Locação e Serviços Ltda
Rua São Leopoldo 636, SL 01, Sta Fê
Fones (85)3274 4714 / (85)98640 3965
Email: livio@macconstrucoes.com.br



03. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.005.03.01 – TP

OBJETO: Execução dos serviços de: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	R\$ 3.784,11
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	R\$ 1.163,61
3.0	RISCO	1,27%	R\$ 1.201,45
4.0	GARANTIA/SEGURO	0,85%	R\$ 804,12
5.0	LUCRO	7,00%	R\$ 6.622,19
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	9,35%	R\$ 8.845,35
	VALOR TOTAL DO B.D.I		R\$ 25.353,52

Pacajus – CE, 23 de maio de 2019

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA-EPP
LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
SÓCIO ADMINISTRATIVO
RG: 2001002343885

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
CREA CE: 329393
RNP -CE: 0616631642

BLOCO LOC. SERV. LTDA
Francisco Ossian Ribeiro
Engenheiro civil - CREA-CE
CREA = 329393





BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.874.677/0001-78
 RUA SÃO LEOPOLDO, Nº 636, SALA 01, BAIRRO SANTA FE
 FONES (85)3274 4714 / (85)986403965
 EMAIL: LIVIO@MACCONSTRUCOES.COM.BR
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 ENDEREÇO: RUA GUARANY, NÚMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACAJUS
 DATA: 27 DE MAIO DE 2018, AS 11:00 HORAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.05.03.01 - TP
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018
 BDI = 26,80%



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,80%	0,80%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE
B2	FÉRIAS	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%
GRUPO E			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A + B + C + D)		85,20%	48,69%

FORTALEZA/CE 23 DE MAIO DE 2019

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885

Francisco Ossian
 ENGENHEIRO CIVIL
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 CREA CE: 329393
 RNP - CE: 0616631642

BLOCO LOC. SERV. LTDA
 Francisco Ossian Ribeiro
 Engenheiro civil - CREA-CE
 CREA - 329393

Carimbo



BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.874.677/0001-78
 RUA SÃO LEOPOLDO, Nº 636, SALA 01, BAIRRO SANTA FÉ
 FONES: (85)3274 4714 / (85)986403965
 EMAIL: LIVIO@MACCONSTRUCOES.COM.BR
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 ENDEREÇO: RUA GUARANY, NUMERO 800, ALTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE PACAJUS
 DATA: 27 DE MAIO DE 2019, AS 11:00 HORAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.05.03.01 - TP
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA. SINAPI 12/2018



COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA						
Preço Adotado: 130,61						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	17,47	17,47	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	13,38	60,21	
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,16	1,37	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	26,99	27,53	
TOTAL MATERIAIS					106,58	
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	H	2,00	12,01	24,03	
TOTAL MAO DE OBRA					24,03	
					Total Simples	130,61
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					130,61	

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA						
Preço Adotado: 5,49						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVEnte	H	0,5	10,98	5,49	
TOTAL MAO DE OBRA					5,49	
					Total Simples	5,49
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					5,49	

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO						
Preço Adotado: 37,33						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,3	14,91	4,47	
12543	SERVEnte	H	3	10,95	32,86	
TOTAL MAO DE OBRA					37,33	
					Total Simples	37,33
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					37,33	

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES						
Preço Adotado: 9,95						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,08	14,91	1,19	
12543	SERVEnte	H	0,8	10,95	8,76	
TOTAL MAO DE OBRA					9,95	
					Total Simples	9,95
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					9,95	

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA						
Preço Adotado: 12,50						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,2	14,87	2,97	
12543	SERVEnte	H	0,6	10,92	6,55	
12320	ENCANADOR	H	0,2	14,87	2,97	
TOTAL MAO DE OBRA					12,50	
					Total Simples	12,50
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					12,50	

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO						
Preço Adotado: 5,49						Unid: M2

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.



Handwritten signature in blue ink.



MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,2	14,85	2,97
12543	SERVENTE	H	0,2	10,91	2,18
TOTAL MAO DE OBRA					5,15
Total Simples					5,15
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					5,15

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO					
Preço Adotado: 319,14					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5	16,37	122,74
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5	71,82	179,05
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					301,79
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,5	11,57	17,35
TOTAL MAO DE OBRA					17,35
Total Simples					319,14
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					319,14

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					
Preço Adotado: 8,72					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,07	14,93	1,05
12543	SERVENTE	H	0,7	10,97	7,68
TOTAL MAO DE OBRA					8,72
Total Simples					8,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					8,72

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
Preço Adotado: 32,13					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,93	10,97	32,13
TOTAL MAO DE OBRA					32,13
Total Simples					32,13
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					32,13

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					
Preço Adotado: 60,64					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	36,95	40,54
TOTAL MATERIAIS					40,54
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7	11,82	20,10
TOTAL MAO DE OBRA					20,10
Total Simples					60,64
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					60,64

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
Preço Adotado: 16,48					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,24	34,90	8,38
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,38
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	11,26	8,11
TOTAL MAO DE OBRA					8,11

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Total Simples	16,48
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	16,48

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
Preço Adotado: 18,12					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	97,85	18,12
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					18,12
Total Simples					18,12
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,12

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					
Preço Adotado: 18,64					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEENTE	H	1,7	10,97	18,64
TOTAL MAO DE OBRA					18,64
Total Simples					18,64
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,64

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					
Preço Adotado: 305,76					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	51,62	56,79
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,36	38,90
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	39,38	14,37
TOTAL MATERIAIS					110,05
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	6	15,52	93,13
12543	SERVEENTE	H	9	11,40	102,58
TOTAL MAO DE OBRA					195,71
Total Simples					305,76
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					305,76

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					
Preço Adotado: 398,12					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRACO 1:4	M3	0,3	289,81	86,94
TOTAL SERVIÇOS					86,94
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,32	75,77
TOTAL MATERIAIS					75,77
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	8,5	15,43	131,16
12543	SERVEENTE	H	9,2	11,33	104,24
TOTAL MAO DE OBRA					235,40
Total Simples					398,12
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					398,12

95957 -(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017					
Preço Adotado: 1494,23					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	8,5	16,68	141,81
12543	SERVEENTE	H	9,2	12,25	112,71
TOTAL SERVIÇOS					141,81
SERVIÇOS					
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	VB	1	1494,23	1494,23
TOTAL MAO DE OBRA					1494,23
Total Simples					1636,04
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1636,04

Caravel

[Handwritten signature]



**C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m**

Preço Adotado: 100,02

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	3,83	3,71
10169	AÇO CA-60	KG	0,74	3,75	2,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3	13,28	17,26
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	9,10	0,27
18281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE	M2	1	36,05	36,05
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	6,52	4,24
				TOTAL MATERIAIS	64,31
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	0,057	176,57	10,06
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,057	276,95	15,79
				TOTAL SERVIÇOS	25,85
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,35	16,24	5,68
12543	SERVEnte	H	0,35	11,92	4,17
				TOTAL MAO DE OBRA	9,86
				Total Simples	100,02
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	100,02

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 39,25

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,84	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,35	0,77
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,32	8,03
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	39,03	0,59
				TOTAL MATERIAIS	11,22
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1	15,38	15,38
12543	SERVEnte	H	1,12	11,29	12,65
				TOTAL MAO DE OBRA	28,03
				Total Simples	39,25
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	39,25

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

Preço Adotado: 4,31

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,35	0,85
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	38,86	0,24
				TOTAL MATERIAIS	1,09
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1	15,32	1,53
12543	SERVEnte	H	0,15	11,25	1,69
				TOTAL MAO DE OBRA	3,22
				Total Simples	4,31
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	4,31

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Preço Adotado: 22,97

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,025	285,63	7,14
				TOTAL SERVIÇOS	7,14
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,6	15,21	9,12
12543	SERVEnte	H	0,6	11,17	6,70
				TOTAL MAO DE OBRA	15,83
				Total Simples	22,97
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	22,97

C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE

Preço Adotado: 85,29

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	0,72	16,25	11,70
12543	SERVEnte	H	0,72	11,93	8,58
				TOTAL MAO DE OBRA	20,29
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	1,52	12,93
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO, F50MAI TADO)	M2	1,1	47,33	52,09





Encargos	85,29
BDI	0,00
TOTAL GERAL	85,29

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,55						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,2	14,97	2,99	
12543	SERVEENTE	H	0,2	11,00	2,20	
TOTAL MAO DE OBRA					5,19	
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,13	0,36	
TOTAL MATERIAIS					0,36	
Total Simples					5,55	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					5,55	

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO

Preço Adotado: 85,20						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,6	16,90	10,14	
12543	SERVEENTE	H	0,6	12,41	7,45	
TOTAL MAO DE OBRA					17,59	
MATERIAIS						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	1,68	13,45	
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1	49,24	54,16	
TOTAL MATERIAIS					67,61	
Total Simples					85,20	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					85,20	

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Preço Adotado: 141,54						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,5	16,48	8,24	
12543	SERVEENTE	H	0,81	12,10	7,38	
TOTAL MAO DE OBRA					15,62	
MATERIAIS						
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1	112,64	123,90	
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12	16,79	2,02	
TOTAL MATERIAIS					125,91	
Total Simples					141,54	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					141,54	

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)

Preço Adotado: 82,69						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	1,6	15,80	25,28	
12543	SERVEENTE	H	1,25	11,60	14,50	
TOTAL MAO DE OBRA					39,78	
MATERIAIS						
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	0,86	2,36	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,36	1,01	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1	35,28	38,80	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	40,09	0,73	
TOTAL MATERIAIS					42,91	
Total Simples					82,69	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					82,69	

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 5,55						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,2	14,97	2,99	
12543	SERVEENTE	H	0,2	11,00	2,20	
TOTAL MAO DE OBRA					5,19	
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,13	0,36	
TOTAL MATERIAIS					0,36	

Handwritten signatures and initials in blue ink.





ENCARGOS INCLUSOS 0,00
BDI 5,55

TOTAL GERAL					67,85
-------------	--	--	--	--	-------

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm
Preço Adotado: 67,85

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	54,88	54,88
TOTAL MATERIAIS					54,88
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5	16,36	8,18
12543	SERVEnte	H	0,25	12,01	3,00
TOTAL MÃO DE OBRA					11,18
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	470,26	1,79
TOTAL SERVIÇOS					1,79
Total Simples					67,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					67,85

73921/002 - PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM)
PREÇO ADOTADO: 31,55

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,500	14,818	7,409
12543	SERVEnte	H	0,600	10,881	6,529
TOTAL MÃO DE OBRA					13,94
MATERIAL					
73921	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	1,000	17,612	17,612
TOTAL MATERIAL:					17,61
TOTAL SIMPLES					31,55
ENCARGOS					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,55

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA
Preço Adotado: 324,25

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17	0,37	0,44
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	41,56	0,12
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1	269,05	269,05
TOTAL MATERIAIS					269,61
MÃO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,5	16,38	24,57
12543	SERVEnte	H	2,5	12,03	30,07
TOTAL MÃO DE OBRA					54,63
Total Simples					324,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					324,25

C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO
Preço Adotado: 297,01

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11784	REBITES	KG	0,1	30,71	3,07
10437	CAIXILHO DE ALUMÍNIO CORRER	M2	0,4	210,03	84,01
11039	DOMO DE ACRÍLICO - INDIVIDUAL	M2	0,4	341,27	136,51
TOTAL MATERIAIS					223,59
MÃO DE OBRA					
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,5	13,14	32,86
11858	SERRALHEIRO	H	2,5	16,23	40,57
TOTAL MÃO DE OBRA					73,42
Total Simples					297,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					297,01

C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX
Preço Adotado: 62,26

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	43,68	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,37	0,05
12207	TUBO AÇO INOX	M	1	38,12	38,12
TOTAL MATERIAIS					38,20
MÃO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	1	15,96	15,96
12391	PEDREIRO	H	0,25	15,96	3,99

Handwritten signatures and initials in blue ink.





Total Simples	62,26
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	62,26

C3649 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX
Preço Adotado: 309,23 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	2,5	16,32	40,80
10037	AJUDANTE	H	1,5	13,22	19,83
TOTAL MAO DE OBRA					60,62
MATERIAIS					
10521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	0,28	308,02	77,01
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,9	176,05	158,45
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5	6,54	9,80
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1	1,08	3,35
TOTAL MATERIAIS					248,61
Total Simples					309,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					309,23

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"
Preço Adotado: 15,57 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,5	15,27	7,64
12543	SERVEANTE	H	0,4	11,20	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					12,12
MATERIAIS					
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,25	12,87	3,22
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08	2,94	0,23
TOTAL MATERIAIS					3,45
Total Simples					15,57
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,57

C2462 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS
Preço Adotado: 11,47 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,3	15,54	4,66
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	12,58	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					7,18
MATERIAIS					
12079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,51	4,94	2,52
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,19	9,33	1,77
TOTAL MATERIAIS					4,29
Total Simples					11,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,47

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)
Preço Adotado: 760,26 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1	242,48	242,48
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1	1,11	1,11
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM	UN	1	405,50	405,50
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,16	0,09
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	13,16	13,16
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,15	0,29
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1	6,59	0,66
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,41	2,82
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	4,75	4,75
TOTAL MATERIAIS					670,86
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	13,34	40,01
12320	ENCANADOR	H	3	16,47	49,40
TOTAL MAO DE OBRA					89,41
Total Simples					760,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					760,26

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
Preço Adotado: 429,07 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,16	0,09





I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	155,88	155,88
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1	20,39	20,39
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	1,41	2,82
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	240,16	240,16
				TOTAL MATERIAIS	432,49
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	13,33	26,66
I2320	ENCANADOR	H	2	16,46	32,92
				TOTAL MAO DE OBRA	59,58
				Total Simples	492,07
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	492,07

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 287,86

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	58,14	58,14
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1	53,18	53,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,16	0,14
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	12,91	12,91
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	69,07	69,07
I0301	BUCHA PLÁSTICA BMM	UN	2	0,14	0,29
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	1,38	2,77
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	10,93	10,93
				TOTAL MATERIAIS	207,42
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	13,09	36,00
I2320	ENCANADOR	H	2,75	16,16	44,44
				TOTAL MAO DE OBRA	80,44
				Total Simples	287,86
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	287,86

C1792 - MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA

Preço Adotado: 299,43

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,16	0,09
I0301	BUCHA PLÁSTICA BMM	UN	2	0,14	0,29
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	1,38	2,77
I1524	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1	181,52	181,52
I1315	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1	29,94	29,94
				TOTAL MATERIAIS	214,61
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9	13,09	37,96
I2320	ENCANADOR	H	2,9	16,16	46,86
				TOTAL MAO DE OBRA	84,82
				Total Simples	299,43
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	299,43

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)

Preço Adotado: 236,33

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,008	44,74	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,37	1,20
I7864	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	M2	1	191,15	191,15
				TOTAL MATERIAIS	192,70
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,2	16,35	19,62
I2543	SERVEENTE	H	2	12,01	24,01
				TOTAL MAO DE OBRA	43,63
				Total Simples	236,33
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	236,33

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 261,77

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1	69,22	69,22
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1	53,86	53,86
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,16	0,14
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	13,08	13,08
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	69,95	69,95
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1	11,08	11,08
				TOTAL MATERIAIS	217,33
MAO DE OBRA					

Handwritten signatures and initials in blue ink.





TOTAL MAO DE OBRA	44,44
Total Simples	261,77
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	261,77

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E = 3CM - M2
Preço Adotado: 355,05 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
I2391	AREIA GROSSA	H	2,4	14,80	35,52
I2543	CIMENTO PORTLAND	H	4,8	10,96	52,53
TOTAL MATERIAIS					88,15
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	45,65	0,18
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	2,49	1,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6	0,38	0,61
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1/24) X 44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3	2,24	2,91
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E = 3CM	M2	1	261,45	261,45
TOTAL MAO DE OBRA					266,90
Total Simples					355,05
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					355,05

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S
Preço Adotado: 173,18 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	46,15	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,39	0,06
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	147,68	147,68
TOTAL MATERIAIS					147,76
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	1	16,87	16,87
I2391	PEDREIRO	H	0,25	16,87	4,22
I2543	SERVEnte	H	0,35	12,39	4,33
TOTAL MAO DE OBRA					25,42
Total Simples					173,18
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					173,18

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT
PREÇO ADOTADO: 73,18

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	12,39	18,59
I2320 ENCANADOR	H	1,5000	15,30	22,95
I2543 SERVENTE	H	1,2500	11,23	14,04
Total:				55,58
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0017	41,86	0,07
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,2500	0,84	1,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,35	0,44
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,61	0,61
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,22	1,22
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,72	2,72
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	0,97	0,97
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,74	1,74
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,90	1,90
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	1,77	2,13
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	3,98	4,78
Total:				17,61
Total Simples:				73,18
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				73,18

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO
Preço Adotado: 102,9500 Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1	1,07	1,07
I2013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1	2,22	2,22
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,5	0,84	1,26
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,002	42,11	0,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5	0,35	0,53
I2012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1	8,00	8,00
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,165	6,54	1,08
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,75	2,36	1,77
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,45	1,45
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	4,44	4,44
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,25	4,01	1,00
TOTAL MATERIAIS					22,92
MAO DE OBRA					

634
mano





12320	ENCANADOR	H	1,5	15,34	23,09	
TOTAL MAO DE OBRA					55,91	
					Total Simples	78,83
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	78,83

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						Unid: PT
Preço Adotado: 151,06						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	0,84	2,10	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	41,97	0,15	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,35	0,88	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	1,74	1,74	
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2	0,61	1,22	
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2	1,78	2,13	
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4	1,22	4,88	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	2,73	2,73	
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2	0,97	1,94	
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5	3,99	19,95	
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1	1,90	1,90	
TOTAL MATERIAIS					39,62	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	12,42	37,27	
I2543	SERVENTE	H	2,5	11,26	28,16	
I2320	ENCANADOR	H	3	15,34	46,01	
TOTAL MAO DE OBRA					111,43	
					Total Simples	151,06
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	151,06

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						Unid: PT
Preço Adotado: 140,18						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,06	2,12	
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1	2,20	2,20	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3	0,83	2,50	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	41,71	0,17	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,35	1,05	
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1	7,92	7,92	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33	6,48	2,14	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5	2,34	3,50	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,44	1,44	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	4,40	4,40	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5	3,97	1,99	
TOTAL MATERIAIS					29,43	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	12,35	37,04	
I2543	SERVENTE	H	2,5	11,19	27,98	
I2320	ENCANADOR	H	3	15,24	45,73	
TOTAL MAO DE OBRA					110,76	
					Total Simples	140,18
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	140,18

C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"						Unid: UN
Preço Adotado: 43,82						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UN	1	34,77	34,77	
TOTAL MATERIAIS					34,77	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	13,20	6,60	
I2320	ENCANADOR	H	0,15	16,30	2,45	
TOTAL MAO DE OBRA					9,05	
					Total Simples	43,82
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	43,82

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")						Unid: UN
Preço Adotado: 3,15						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	0,15	0,04	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	32,97	0,10	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1	0,54	0,54	
TOTAL MATERIAIS					0,67	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	12,32	1,11	





	3,15
	INCLUSOS
	BDI 0,00
TOTAL GERAL	3,15

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm

Preço Adotado: 129,61

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09	8,78	0,79
I0169	AÇO CA-60	KG	5,27	3,54	18,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2	0,35	5,69
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4	16,06	6,43
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,033	38,95	1,29
I0280	BRITA	M3	0,04	58,62	2,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	6,16	0,74
TOTAL MATERIAIS					35,95
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	12,43	30,09
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	15,35	7,06
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	12,43	5,72
I2391	PEDREIRO	H	0,3	15,35	4,61
I0498	CARPINTEIRO	H	2,42	15,35	37,15
I2543	SERVENTE	H	0,8	11,27	9,02
TOTAL MAO DE OBRA					93,65
Total Simples					129,61
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					129,61

C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS

Preço Adotado: 127,41

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1	0,88	0,88
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	44,01	0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8	0,37	1,40
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05	78,91	82,85
TOTAL MATERIAIS					85,57
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5	16,08	24,12
I2543	SERVENTE	H	1,5	11,81	17,71
TOTAL MAO DE OBRA					41,84
Total Simples					127,41
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					127,41

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 163,80

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	5,69	5,69
I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,60	1,80
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,11	13,27
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,05	1,05
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,57	1,14
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,00	2,00
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	1,40	1,40
I0381	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	7,58	0,76
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	2,29	6,88
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	17,11	17,11
TOTAL MATERIAIS					51,11
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	12,50	37,50
I2543	SERVENTE	H	2,5	11,33	28,33
I2312	ELETRICISTA	H	3	15,62	46,86
TOTAL MAO DE OBRA					112,69
Total Simples					163,80
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					163,80

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 23,17

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	12,83	4,75
I2312	ELETRICISTA	H	0,37	16,03	5,93
TOTAL MAO DE OBRA					10,68
MATERIAIS					
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1	12,49	12,49
TOTAL MATERIAIS					12,49

[Handwritten signatures and initials]





C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W						Unid: UN
Preço Adotado: 75,70						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	12,89	14,17	
12312	ELETRICISTA	H	1,1	16,10	17,71	
				TOTAL MAO DE OBRA	31,88	
MATERIAIS						
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1	43,82	43,82	
				TOTAL MATERIAIS	43,82	
Total Simples					75,70	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					75,70	

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W						Unid: UN
Preço Adotado: 108,30						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	12,05	13,26	
12312	ELETRICISTA	H	1,1	15,00	16,50	
				TOTAL MAO DE OBRA	29,75	
MATERIAIS						
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1	78,54	78,54	
				TOTAL MATERIAIS	78,54	
Total Simples					108,30	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					108,30	

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M						
PREÇO ADOTADO: 16,31						
MAO DE OBRA						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1800	15,80	2,84	
12543	SERVEnte	H	0,3600	11,60	4,18	
				Total	7,02	
MATERIAIS						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	8,88	8,88	
				Total	8,88	
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	340,48	0,34	
				Total	0,43	
Total Simples:					16,31	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					16,31	

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO						Unid: M2
Preço Adotado: 11,43						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9	4,91	4,42	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,075	57,02	4,28	
				TOTAL MATERIAIS	8,69	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,2078	13,16	2,74	
				TOTAL MAO DE OBRA	2,74	
Total Simples					11,43	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					11,43	

COTAÇÃO - PLANTA AGAVE						Unid: UNID
Preço Adotado: 35,96						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
COTAÇÃO	PLANTA AGAVE	UNID	1	21,45	21,45	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,2	58,53	11,71	
				TOTAL MATERIAIS	33,15	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	0,2078	13,51	2,81	
				TOTAL MAO DE OBRA	2,81	
Total Simples					35,96	
Encargos					INCLUSOS	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					35,96	

COTAÇÃO - PLANTA CICA REVOLUTA						Unid: UNID
Preço Adotado: 160,46						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	

[Handwritten signatures and initials]





12077	TERRA VEGETAL	M3	0,4	23,40	23,40
				TOTAL MATERIAIS	151,88
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,85	13,51	8,78
				TOTAL MAO DE OBRA	8,78
				Total Simples	160,46
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	160,46

PLATAFORMA ELEVATÓRIO CABINADA HIDRÁULICA PARA TRANSPORTE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO)					
Preço Adotado: 36858,91					Unid: UNID
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIO CABINADA HIDRÁULICA PARA TRANSPORTE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO)	UNID	1	36858,91	36858,91
				Total Simples	36858,91
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	36858,91

C1628 - LIMPEZA GERAL					
Preço Adotado: 7,68					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	10,97	7,68
				TOTAL MAO DE OBRA	7,68
				Total Simples	7,68
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	7,68

FORTALEZA/CE 23 DE MAIO DE 2019

[Handwritten Signature]

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885

[Handwritten Signature]
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 329393
 RNP -CE 0616631642

BLOCO LOC. SERV. LTDA
 Francisco Ossian Ribeiro
 Engenheiro civil - CREA-CE
 CREA - 329393

[Handwritten Initials]

[Handwritten Signature]





Bloco Locação e Serviços Ltda
Rua São Leopoldo 636, SL 01, StaFè
Fones (85)3274 4714 / (85)98640 3965
Email: livio@macconstrucoes.com.br



CARTA PROPOSTA

Fortaleza/CE 23 de maio de 2019

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.05.03.01 – TP

Prezados (as) Senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto de Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº2019.005.03.01-TP**, cujo objeto é a **REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO, EM ANEXO**, partes integrantes deste processo, pelo preço global por lote de **R\$ 119.956,19 (CENTO E DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)**

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(a) Sr. **LIVIO TITO PINTO DE MACEDO**, portador da Carteira de Identidade nº 2001002343885 SSP/CE, e CPF nº 028.407.483-71, 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 deste Edital e que serão executados conforme 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,

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA-EPP
LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
SÓVIO ADMINISTRATIVO
RG: 2001002343885

Francisco Ossian Ribeiro
FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 329393
RNP -CE: 0616631642

BLOCO LOC. SERV. LTDA
Francisco Ossian Ribeiro
Engenheiro civil - CREA-CE
CREA - 329393

Handwritten initials and signature





Bloco Locação e Serviços Ltda
Rua São Leopoldo 636, SL 01, StaFè
Fones (85)3274 4714 / (85)98640 3965
Email: livio@macconstrucoes.com.br



01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.005.03.01 – TP

OBJETO: Execução dos serviços de: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: LOTE 01

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE			
OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE			
ENDEREÇO: RUA GUARANY, NÚMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICIPIO DE PACAJUS			
DATA: 27 DE MAIO DE 2019, AS 11:00 HORAS			
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.05.03.01 - TP			
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS			
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018			
BDI = 26,80%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADDRÃO DE OBRA	M2	6,00	130,62	783,70
1.2	C2942	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUQUESA	M2	43,61	5,49	239,26
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,23	37,33	232,59
1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,30	9,95	62,70
1.5	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIAS	UNID.	11,00	12,50	137,50
1.6	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	38,18	5,15	196,79
1.7	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,20	319,14	63,83
1.8	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	110,16	8,72	960,04
						SUBTOTAL	2.676,40
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANULA CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,95	32,13	159,04
2.2	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,81	60,64	170,40
2.3	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,31	16,48	351,09
2.4	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	M3	21,31	18,12	386,11
2.5	C2921	SEINFRA	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE MATERIAL DA VALA		0,99	18,64	18,46



Handwritten signature and initials



							SUBTOTAL	1.085,10
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,20	305,76	672,66	
3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA C/ CIMENTO E AREIA 1:4 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE	M3	3,29	398,72	1.311,80	
3.3	95957	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	M3	0,23	1.636,04	376,29	
3.4	C4454	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIM DE 4,81 m	M2	23,94	100,02	2.394,56	
							SOBTOTAL	4.755,31
4.0			PAREDES E PAINÉIS					
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ ARGAMASSA MITA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	10,01	39,25	392,90	
							SUBTOTAL	392,90
5.0			REVESTIMENTO					
5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	M2	21,50	4,31	92,62	
5.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	21,50	22,97	493,77	
5.3	C4447	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	67,26	85,29	5.736,66	
5.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900cm2) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,26	5,55	373,47	
							SOBTOTAL	6.696,52
6.0			PISOS					
6.1	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	25,20	82,20	2.071,52	
6.2	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,31	141,54	185,42	
6.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,76	82,69	559,00	
6.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	25,20	5,55	139,93	
6.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	M	2,50	67,85	169,63	
6.6	73921/002	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	31,55	35,52	1.120,78	
							SUBTOTAL	4.246,28
7.0			ESQUADRIAS					
7.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,25	324,25	1.702,30	
7.2	C1973	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ACRÍLICO	M2	6,12	297,01	1.817,68	
7.3	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	41,28	62,26	2.570,02	
7.4	C3649	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 8MM, INSTALADO EM MOLDURA DE AÇO INOX	M2	22	309,23	12.128,12	
							SUBTOTAL	18.218,13

81

800



MMMO

2


8.0			PINTURA				
8.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	13,07	15,57	203,51
8.2	C2462	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	35,40	11,47	406,06
						SUBTOTAL	609,57
9.0			LOUÇAS E METAIS				
9.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UNI	1,00	760,26	760,26
9.2	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UNI	6,00	492,07	2.952,44
9.3	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNI	1,00	287,96	287,96
9.4	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UNI	2,00	299,43	598,86
9.5	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	M2	2,30	236,33	543,55
9.6	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UNI	7,00	261,77	1.832,42
9.7	C4096	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E = 3cm	M2	14,31	355,05	5.080,75
9.8	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX P/ WCs	M	2,40	168,50	404,40
						SUBTOTAL	12.460,64
10.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS				
10.1	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	73,18	439,09
10.2	C4631	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	78,83	236,48
10.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	151,06	1.208,48
10.4	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	140,18	700,89
10.5	C2177	SEINFRA	REGITRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	UNID	1,00	43,82	43,82
10.6	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UNID	1,00	3,15	3,15
10.7	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	UNID	1,00	129,61	129,61
10.8	C1436	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,36	127,41	45,87
						SUBTOTAL	2.807,39
11.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	163,80	163,80
11.2	C1496	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSLA 10A 250V	UNID	2,00	23,17	46,33
11.3	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPMLETA (1 X 32) W	UNID	1,00	75,70	75,70
11.4	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPMLETA (2 X 32) W	UNID	2,00	108,30	216,60
						SUBTOTAL	502,43
12.0			URBNIZAÇÃO E PAISAGISMO				
12.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M	15,20	16,31	247,90
12.2	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	27,53	11,43	314,64
12.3	COTAÇÃO	MERCADO	PLANTA AGAVE	UNID	42,00	35,96	1.510,48
12.4	COTAÇÃO	MERCADO	PLANTA CICA REVOLUTA	UNID	00	160,46	481,39



						SUBTOTAL	2.554,42
13.0			ESTAÇÃO ELEVATÓRIO P/ PNE				
13.1	COTAÇÃO	MERCADO	PLATAFORMA ELEVATÓRIO CABINADA HIDRÁULICA PARA TRANSPORTE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO)	UNID	1,00	36.858,91	36.858,91
						SUBTOTAL	36.858,91
14.0			SERVIÇOS FINAIS				
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	UNID	96,21	7,68	738,65
						SUBTOTAL	738,65
						ORÇAMENTO SEM BDI	94.602,68
						BDI = 26,80%	25.353,52
						TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI	119.956,19
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE CENTO E DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS							

Pacajus – CE, 23 de maio de 2019


 BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA-EPP
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓVIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885


 BLOCO LOC. SERV. LTDA
 Francisco Ossian Ribeiro
 Engenheiro civil - CREA-CE
 CREA - 329393
 RNP -CE: 0616631642





Bloco Locação e Serviços Ltda
Rua São Leopoldo 636, SL 01, StaFê
Fones (85)3274 4714 / (85)98640 3965
Email: livio@macconstrucoes.com.br



02. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 01

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.005.03.01 – TP

OBJETO: Execução dos serviços de: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE										
ENDEREÇO: RUA GUARANY, NUMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACAJUS										
DATA: 27 DE MAIO DE 2019, AS 11:00 HORAS										
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.05.03.01 - TP										
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS										
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS										
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018										
BDI = 26,80%										
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO										
SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		GERAL			
	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL	%	R\$ TOTAL	%	TOTAL (%)	VALOR (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES	2.676,40	100,00%					100,00	2.676,40	3.393,68	2,83%
MOVIMENTO DE TERRA	1.085,10	100,00%					100,00	1.085,10	1.375,91	1,15%
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.755,31	100,00%					100,00	4.755,31	6.029,73	5,03%
PAREDES E PAINÉIS	392,90	100,00%					100,00	392,90	498,20	0,42%
REVESTIMENTO	6.696,52	100,00%					100,00	6.696,52	8.491,19	7,08%
PISOS	4.246,28	100,00%					100,00	4.246,28	5.384,29	4,49%
ESQUÁDRIAS	9.109,06	50,00%	9.109,06	50,00%			100,00	18.218,13	23.100,59	19,26%
PINTURA			609,57	100,00%			100,00	609,57	772,93	0,64%
LOUÇAS E METAIS			12.460,64	100,00%			100,00	12.460,64	15.800,09	13,17%
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2.807,39	100,00%			100,00	2.807,39	3.559,78	2,97%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			502,43	100,00%			100,00	502,43	637,08	0,53%
URBANISMO E PAISAGISMO			1.277,21	50,00%	1.277,21	50,00%	100,00	2.554,42	3.239,01	2,70%
ESTAÇÃO ELEVATÓRIO P/ PNE					36.858,91	100,00%	100,00	36.858,91	46.737,10	38,96%
SERVIÇOS FINAIS					738,65	100,00%	100,00	738,65	936,61	0,78%
TOTAL SIMPLES	28.961,58	30,61%	26.768,32	28,29%	38.874,78	41,09%	100,00%	94.602,68	119.956,19	


[Handwritten signatures and stamps]

BLOCO LOC. E SERVIÇOS LTDA
FL. Nº 29/36
VISTO

TOTAL ACUMULADO	28.961,58	0,31	55.727,90	58,91%	94.602,68	100,00%				
TOTAL BDI	7.761,70		14.935,08		25.353,52					
TOTAL ACUMULADO C/BDI	36.723,29		70.662,97		119.956,19				R\$ 119.956,19	100,00%
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE CENTO E DEZENOVE MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS										

Pacajus – CE, 23 de maio de 2019


 BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA-EPP
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓVIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885


 BLOCO LOC. SERV. LTDA
 Francisco Ossian Ribeiro
 Engenheiro civil - CREA-CE
 CREA - 329393
 ENGENHEIRO CIVIL
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 CREA CE: 329393
 RNP -CE: 0616631642





Bloco Locação e Serviços Ltda
Rua São Leopoldo 636, SL 01, StaFè
Fones (85)3274 4714 / (85)98640 3965
Email: livio@macconstrucoes.com.br



03. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÕES E DESPEAS INDIRETAS

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2019.005.03.01 – TP

OBJETO: Execução dos serviços de: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo.

	BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS	VALOR - %	VALOR - R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%	R\$ 3.784,11
2.0	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	R\$ 1.163,61
3.0	RISCO	1,27%	R\$ 1.201,45
4.0	GARANTIA/SEGURO	0,85%	R\$ 804,12
5.0	LUCRO	7,00%	R\$ 6.622,19
6.0	TRIBUTOS / IMPOSTOS (PIS/COFINS/ISS)	9,35%	R\$ 8.845,35
	VALOR TOTAL DO B.D.I		R\$ 25.353,52

Pacajus – CE, 23 de maio de 2019

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA-EPP
LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
SÓCIO ADMINISTRATIVO
RG: 2001002343885

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
CREA CE: 329393
RNP -CE: 0616631642

BLOCO LOC. SERV. LTDA
Francisco Ossian Ribeiro
Engenheiro civil - CREA-CE
CREA - 329393



BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.874.677/0001-78
RUA SÃO LEOPOLDO, Nº 636, SALA 01, BAIRRO SANTA FÉ
FONES (85)3274 4714 / (85)986403965
EMAIL: LIVIO@MACCONSTRUcoes.COM.BR
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACURU - CE
OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
ENDEREÇO: RUA GUARANY, NÚMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACAJUS
DATA: 27 DE MAIO DE 2019, AS 11:00 HORAS
TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.05.03.01 - TP
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018



COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	DESPESAS INDIRETAS	6,50%

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,85%
L	LUCRO	7,00%
	BENEFÍCIO	7,85%

IMPOSTOS		
I		9,35%
	PIS	0,7%
	COFINS	3,0%
	ISS	1,2%
	CPRB (4,5 %, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35%

BDI =	26,80%
--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FORTALEZA/CE 23 DE MAIO DE 2019

[Handwritten Signature]
 BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885

[Handwritten Signature]
 BLOCO LOC. SERV. LTDA
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 Engenheiro civil - CREA-CE
 CREA - 329393
 RNP -CE: 0616631642

[Handwritten Signature]



[Handwritten Signature]



BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.874.677/0001-78
 RUA SÃO LEOPOLDO, Nº 636, SALA 01, BAIRRO SANTA FE
 FONES (85)3274 4714 / (85)986403965
 EMAIL: LIVIO@MACCONSTRUCOES.COM.BR
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS - CE
 OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍJUS - CE
 ENDEREÇO: RUA GUARANY, NÚMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE PAÇAÍJUS
 DATA: 27 DE MAIO DE 2019, ÀS 11:00 HORAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2019.05.03.01 - TP
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018
 BDI = 26,80%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRÁ	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,71%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%
GRUPO E			
E1	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
		TOTAL (A + B + C + D)	48,69%

FORTALEZA/CE 23 DE MAIO DE 2019

Livio T. Pinto de Macedo

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885

Francisco Ossian Ribeiro
 ENGENHEIRO CIVIL
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 CREA CE: 329393
 RNP -CE: 0816631642

BLOCO LOC. SERV. LTDA
 Francisco Ossian Ribeiro
 Engenheiro civil - CREA-CE
 CREA - 329393

M.M.M.



BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.874.677/0001-78
 RUA SÃO LEOPOLDO, Nº 836, SALA 01, BAIRRO SANTA FÉ
 FONES (85)3274 4714 / (85)986403965
 EMAIL LIVIO@MACCONSTRUCOES.COM.BR
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 OBRA: REFORMA PARA ACESSIBILIDADE NO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE
 ENDEREÇO: RUA GUARANY, NUMERO 600, ALTOS, CENTRO, MUNICÍPIO DE PACAJUS
 DATA: 27 DE MAIO DE 2019, AS 11:00 HORAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº. 2019.05.03.01 - TP
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 TABELA: SEINFRA 26.1 DESONERADA, SINAPI 12/2018



COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 130,61						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00	17,47	17,47	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50	13,38	60,21	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,16	1,37	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02	26,99	27,53	
TOTAL MATERIAIS					106,58	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,00	12,01	24,03	
TOTAL MAO DE OBRA					24,03	
					Total Simples	130,61
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					130,61	

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA

Preço Adotado: 5,49						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,5	10,98	5,49	
TOTAL MAO DE OBRA					5,49	
					Total Simples	5,49
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					5,49	

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

Preço Adotado: 37,33						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,3	14,91	4,47	
I2543	SERVENTE	H	3	10,95	32,86	
TOTAL MAO DE OBRA					37,33	
					Total Simples	37,33
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					37,33	

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 9,95						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,08	14,91	1,19	
I2543	SERVENTE	H	0,8	10,95	8,76	
TOTAL MAO DE OBRA					9,95	
					Total Simples	9,95
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					9,95	

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA

Preço Adotado: 12,50						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,2	14,87	2,97	
I2543	SERVENTE	H	0,6	10,92	6,55	
I2320	ENCANADOR	H	0,2	14,87	2,97	
TOTAL MAO DE OBRA					12,50	
					Total Simples	12,50
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
TOTAL GERAL					12,50	

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO

Preço Adotado: 6,48						Unid: M2
---------------------	--	--	--	--	--	----------

Handwritten signatures and initials in blue ink.



MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2	14,85	2,97
I2543	SERVENTE	H	0,2	10,91	2,18
				TOTAL MAO DE OBRA	5,15
				Total Simples	5,15
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	5,15

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO					
Preço Adotado: 319,14					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5	16,37	122,74
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5	71,62	179,05
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	301,79
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,5	11,57	17,35
				TOTAL MAO DE OBRA	17,35
				Total Simples	319,14
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	319,14

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO					
Preço Adotado: 8,72					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,07	14,93	1,05
I2543	SERVENTE	H	0,7	10,97	7,68
				TOTAL MAO DE OBRA	8,72
				Total Simples	8,72
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	8,72

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
Preço Adotado: 32,13					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,93	10,97	32,13
				TOTAL MAO DE OBRA	32,13
				Total Simples	32,13
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	32,13

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					
Preço Adotado: 60,64					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	36,85	40,54
				TOTAL MATERIAIS	40,54
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7	11,82	20,10
				TOTAL MAO DE OBRA	20,10
				Total Simples	60,64
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	60,64

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
Preço Adotado: 16,48					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24	34,90	8,38
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	8,38
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,72	11,26	8,11
				TOTAL MAO DE OBRA	8,11

[Handwritten signatures and initials]



Total Simples	18,46
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	18,48

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM
 Preço Adotado: 18,12 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	97,85	18,12
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					18,12
Total Simples					18,12
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,12

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA
 Preço Adotado: 18,64 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7	10,97	18,64
TOTAL MAO DE OBRA					18,64
Total Simples					18,64
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					18,64

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA
 Preço Adotado: 305,76 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	51,62	56,79
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,36	38,90
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	39,38	14,37
TOTAL MATERIAIS					110,05
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	6	15,52	93,13
12543	SERVENTE	H	9	11,40	102,58
TOTAL MAO DE OBRA					195,71
Total Simples					305,76
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					305,76

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4
 Preço Adotado: 398,12 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	M3	0,3	289,81	86,94
TOTAL SERVIÇOS					86,94
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,32	75,77
TOTAL MATERIAIS					75,77
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	8,5	15,43	131,16
12543	SERVENTE	H	9,2	11,33	104,24
TOTAL MAO DE OBRA					235,40
Total Simples					398,12
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					398,12

95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017
 Preço Adotado: 1494,23 Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	8,5	16,88	141,81
12543	SERVENTE	H	9,2	12,25	112,71
TOTAL SERVIÇOS					141,81
SERVIÇOS					
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	V8	1	1494,23	1494,23
TOTAL MAO DE OBRA					1494,23
Total Simples					1636,04
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1636,04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



C4454 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m

Preço Adotado: 100,02

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,97	3,83	3,71	
I0189	AÇO CA-60	KG	0,74	3,75	2,77	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,3	13,28	17,26	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	9,10	0,27	
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE	M2	1	36,05	36,05	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	6,52	4,24	
				TOTAL MATERIAIS	64,31	
SERVIÇOS						
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,057	176,57	10,06	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,057	276,95	15,79	
				TOTAL SERVIÇOS	25,85	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,35	16,24	5,68	
I2543	SERVENTE	H	0,35	11,92	4,17	
				TOTAL MAO DE OBRA	9,86	
					Total Simples	100,02
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	100,02

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Preço Adotado: 39,25

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,84	1,83	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,35	0,77	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,32	8,03	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	39,03	0,59	
				TOTAL MATERIAIS	11,22	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	1	15,38	15,38	
I2543	SERVENTE	H	1,12	11,29	12,65	
				TOTAL MAO DE OBRA	28,03	
					Total Simples	39,25
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	39,25

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

Preço Adotado: 4,31

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,35	0,85	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	38,86	0,24	
				TOTAL MATERIAIS	1,09	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,1	15,32	1,53	
I2543	SERVENTE	H	0,15	11,25	1,69	
				TOTAL MAO DE OBRA	3,22	
					Total Simples	4,31
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	4,31

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Preço Adotado: 22,97

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇOS						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,025	285,63	7,14	
				TOTAL SERVIÇOS	7,14	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,6	15,21	9,12	
I2543	SERVENTE	H	0,6	11,17	6,70	
				TOTAL MAO DE OBRA	16,83	
					Total Simples	22,97
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	22,97

C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE

Preço Adotado: 85,29

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	H	0,72	16,25	11,70	
I2543	SERVENTE	H	0,72	11,93	8,59	
				TOTAL MAO DE OBRA	20,29	
MATERIAIS						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	1,62	12,93	
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1	47,33	52,00	
					TOTAL GERAL	85,29

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Total Simples	85,29
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	85,29

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
Preço Adotado: 5,55						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,2	14,97	2,99	
12543	SERVEnte	H	0,2	11,00	2,20	
TOTAL MAO DE OBRA					5,19	
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,13	0,36	
TOTAL MATERIAIS					0,36	
Total Simples						5,55
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						5,55

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO						
Preço Adotado: 85,20						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,6	16,90	10,14	
12543	SERVEnte	H	0,6	12,41	7,45	
TOTAL MAO DE OBRA					17,59	
MATERIAIS						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÁMICAS E PORCELANATOS	KG	8	1,68	13,45	
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1	49,24	54,16	
TOTAL MATERIAIS					67,61	
Total Simples						85,20
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						85,20

C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
Preço Adotado: 141,54						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,5	16,48	8,24	
12543	SERVEnte	H	0,61	12,10	7,38	
TOTAL MAO DE OBRA					15,62	
MATERIAIS						
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2	1,1	112,64	123,90	
18621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,12	16,79	2,02	
TOTAL MATERIAIS					125,91	
Total Simples						141,54
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						141,54

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
Preço Adotado: 82,69						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	1,6	15,80	25,28	
12543	SERVEnte	H	1,25	11,60	14,50	
TOTAL MAO DE OBRA					39,78	
MATERIAIS						
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	0,85	2,36	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8	0,36	1,01	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1	35,28	38,80	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	40,09	0,73	
TOTAL MATERIAIS					42,91	
Total Simples						82,69
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						82,69

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
Preço Adotado: 5,55						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	H	0,2	14,97	2,99	
12543	SERVEnte	H	0,2	11,00	2,20	
TOTAL MAO DE OBRA					5,19	
MATERIAIS						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,13	0,36	
TOTAL MATERIAIS					0,36	
Total Simples						5,55
Encargos						INCLUSOS
BDI						0,00
TOTAL GERAL						5,55

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	5,55

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm
 Preço Adotado: 67,85 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	54,88	54,88
TOTAL MATERIAIS					54,88
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5	16,36	8,18
I2543	SERVENTE	H	0,25	12,01	3,00
TOTAL MAO DE OBRA					11,18
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038	470,26	1,79
TOTAL SERVIÇOS					1,79
Total Simples					67,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					67,85

73921/002 - PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM
 PREÇO ADOTADO: 31,55 unid: M2

Código	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,500	14,818	7,409
I2543	SERVENTE	H	0,600	10,881	6,529
TOTAL MÃO DE OBRA					13,94
MATERIAL					
73921	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	1,000	17,612	17,612
TOTAL MATERIAL:					17,61
TOTAL SIMPLES					31,55
ENCARGOS					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					31,55

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA
 Preço Adotado: 324,25 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17	0,37	0,44
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	41,56	0,12
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1	269,05	269,05
TOTAL MATERIAIS					269,61
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5	16,38	24,57
I2543	SERVENTE	H	2,5	12,03	30,07
TOTAL MAO DE OBRA					54,63
Total Simples					324,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					324,25

C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO
 Preço Adotado: 297,01 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1784	REBITES	KG	0,1	30,71	3,07
I0437	CAIXILHO DE ALUMÍNIO CORRER	M2	0,4	210,03	84,01
I1039	DOMO DE ACRÍLICO - INDIVIDUAL	M2	0,4	341,27	136,51
TOTAL MATERIAIS					223,59
MAO DE OBRA					
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	2,5	13,14	32,86
I1858	SERRALHEIRO	H	2,5	16,23	40,57
TOTAL MAO DE OBRA					73,42
Total Simples					297,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					297,01

C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX
 Preço Adotado: 62,26 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	43,68	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,37	0,05
I2207	TUBO AÇO INOX	M	1	38,12	38,12
TOTAL MATERIAIS					38,20
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	1	15,96	15,96
I2391	PEDREIRO	H	0,25	15,96	3,99
TOTAL MAO DE OBRA					19,95
Total Simples					62,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					62,26

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Total Simples	62,26
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	62,26

C3649 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX
 Preço Adotado: 309,23 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	2,5	16,32	40,80
I0037	AJUDANTE	H	1,5	13,22	19,83
TOTAL MAO DE OBRA					60,62
MATERIAIS					
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	M2	0,25	308,02	77,01
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	0,9	178,05	158,45
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5	6,54	9,80
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1	1,08	3,35
TOTAL MATERIAIS					248,61
Total Simples					309,23
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					309,23

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"
 Preço Adotado: 15,57 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,5	15,27	7,64
I2543	SERVENTE	H	0,4	11,20	4,48
TOTAL MAO DE OBRA					12,12
MATERIAIS					
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25	12,87	3,22
I0154	ACIDO MURIÁTICO	L	0,08	2,94	0,23
TOTAL MATERIAIS					3,45
Total Simples					15,57
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					15,57

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS
 Preço Adotado: 11,47 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3	15,54	4,66
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	12,58	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					7,18
MATERIAIS					
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,51	4,94	2,52
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19	9,33	1,77
TOTAL MATERIAIS					4,29
Total Simples					11,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					11,47

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)
 Preço Adotado: 760,26 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1	242,48	242,48
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1	1,11	1,11
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM	UN	1	405,50	405,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,16	0,09
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1	13,16	13,16
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,15	0,29
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1	6,59	0,66
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	1,41	2,82
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	4,75	4,75
TOTAL MATERIAIS					670,86
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	13,34	40,01
I2320	ENCANADOR	H	3	16,47	49,40
TOTAL MAO DE OBRA					89,41
Total Simples					760,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					760,26

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
 Preço Adotado: 429,07 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,16	0,09

[Handwritten signatures and initials]

10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	155,58	155,58
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1	20,39	20,39
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	1,41	2,82
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	240,16	240,16
				TOTAL MATERIAIS	432,49
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	13,33	26,66
12320	ENCANADOR	H	2	16,46	32,92
				TOTAL MAO DE OBRA	59,58
				Total Simples	492,07
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	492,07

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS
 Preço Adotado: 287,86 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	58,14	58,14
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	53,18	53,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,16	0,14
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	12,91	12,91
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	69,07	69,07
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,14	0,29
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	1,38	2,77
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1	10,93	10,93
				TOTAL MATERIAIS	207,42
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	13,09	36,00
12320	ENCANADOR	H	2,75	16,16	44,44
				TOTAL MAO DE OBRA	80,44
				Total Simples	287,86
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	287,86

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA
 Preço Adotado: 299,43 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,16	0,09
10301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2	0,14	0,29
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2	1,38	2,77
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1	181,52	181,52
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1	29,94	29,94
				TOTAL MATERIAIS	214,61
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9	13,09	37,96
12320	ENCANADOR	H	2,9	16,16	46,86
				TOTAL MAO DE OBRA	84,82
				Total Simples	299,43
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	299,43

C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)
 Preço Adotado: 236,33 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,008	44,74	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,37	1,20
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	M2	1	191,15	191,15
				TOTAL MATERIAIS	192,70
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,2	16,35	19,62
12543	SERVENTE	H	2	12,01	24,01
				TOTAL MAO DE OBRA	43,63
				Total Simples	236,33
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	236,33

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS
 Preço Adotado: 261,77 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1	69,22	69,22
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1	53,86	53,86
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84	0,16	0,14
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	13,08	13,08
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1	69,95	69,95
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1	11,08	11,08
				TOTAL MATERIAIS	217,33
MAO DE OBRA					

[Handwritten signatures and stamps]

BLOCO LOC. E SERVIÇOS LTDA
 FL. N.º 41/46
 VISTO



TOTAL MAO DE OBRA		44,92
Total Simples		261,77
Encargos		INCLUSOS
BDI		0,00
TOTAL GERAL		261,77

C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E = 3CM - M2						Unid: M2	
Preço Adotado: 355,05							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MÃO DE OBRA							
I2391	AREIA GROSSA	H	2,4	14,80	35,52		
I2543	CIMENTO PORTLAND	H	4,8	10,96	52,63		
TOTAL MATERIAIS					88,15		
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,004	45,65	0,18		
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	2,49	1,74		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6	0,38	0,61		
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (1/24) X 44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3	2,24	2,91		
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E = 3CM	M2	1	261,45	261,45		
TOTAL MAO DE OBRA					266,90		
Total Simples						355,05	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						355,05	

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S						Unid: M	
Preço Adotado: 173,18							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	46,15	0,02		
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,39	0,06		
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	147,68	147,68		
TOTAL MATERIAIS					147,76		
MAO DE OBRA							
I1530	MONTADOR	H	1	16,87	16,87		
I2391	PEDREIRO	H	0,25	16,87	4,22		
I2543	SERVENTE	H	0,35	12,39	4,33		
TOTAL MAO DE OBRA					25,42		
Total Simples						173,18	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0,00	
TOTAL GERAL						173,18	

C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT						
PREÇO ADOTADO: 73,18						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	12,39	18,59	
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	15,30	22,95	
I2543	SERVENTE	H	1,2500	11,23	14,04	
Total:					55,58	
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	41,86	0,07	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	0,84	1,05	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,35	0,44	
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,61	0,61	
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,22	1,22	
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,72	2,72	
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	0,97	0,97	
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,74	1,74	
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,90	1,90	
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	3,77	4,52	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	3,98	4,78	
Total:					17,61	
Total Simples:					73,18	
Encargos Sociais:					INCLUSO	
Valor BDI:					0,00	
Valor Geral:					73,18	

C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO						Unid: PT
Preço Adotado: 102,9500						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1	1,07	1,07	
I2013	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1	2,22	2,22	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,5	0,84	1,26	
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,002	42,11	0,08	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5	0,35	0,53	
I2012	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1	8,00	8,00	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,165	6,54	1,08	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,75	2,36	1,77	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,45	1,45	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	4,44	4,44	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,25	4,01	1,00	
TOTAL MATERIAIS					22,92	
MÃO DE OBRA						

Handwritten signatures and initials in blue ink.





12320	ENCANADOR	H	1,5	15,39	23,09
TOTAL MAO DE OBRA					55,91
Total Simples					78,83
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					78,83

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 151,06

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5	0,84	2,10
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	41,97	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5	0,35	0,88
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1	1,74	1,74
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2	0,61	1,22
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2	1,78	2,13
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4	1,22	4,88
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1	2,73	2,73
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2	0,97	1,94
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5	3,99	19,95
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1	1,90	1,90
TOTAL MATERIAIS					39,62
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	12,42	37,27
12543	SERVENTE	H	2,5	11,26	28,16
12320	ENCANADOR	H	3	15,34	46,01
TOTAL MAO DE OBRA					111,43
Total Simples					151,06
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					151,06

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 140,18

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2	1,06	2,12
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1	2,20	2,20
10441	CAL HIDRATADA	KG	3	0,83	2,50
10108	AREIA GROSSA	M3	0,004	41,71	0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3	0,35	1,05
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1	7,92	7,92
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33	6,48	2,14
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5	2,34	3,50
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,44	1,44
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	4,40	4,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5	3,97	1,99
TOTAL MATERIAIS					29,43
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	12,35	37,04
12543	SERVENTE	H	2,5	11,19	27,98
12320	ENCANADOR	H	3	15,24	45,73
TOTAL MAO DE OBRA					110,75
Total Simples					140,18
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					140,18

C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"

Preço Adotado: 43,82

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	UN	1	34,77	34,77
TOTAL MATERIAIS					34,77
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	13,20	6,60
12320	ENCANADOR	H	0,15	16,30	2,45
TOTAL MAO DE OBRA					9,05
Total Simples					43,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					43,82

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")

Preço Adotado: 3,15

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	0,15	0,04
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	32,97	0,10
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1	0,54	0,54
TOTAL MATERIAIS					0,67
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,08	12,32	0,99

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Total Simples	3,15
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	3,15

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm

Preço Adotado: 129,61

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,09	8,78	0,79
I0169	AO CA-60	KG	5,27	3,54	18,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2	0,35	5,69
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4	16,06	6,43
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,033	39,95	1,29
I0280	BRITA	M3	0,04	58,62	2,34
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,12	6,16	0,74
TOTAL MATERIAIS					35,95
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42	12,43	30,09
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	15,35	7,06
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,46	12,43	5,72
I2391	PEDREIRO	H	0,3	15,35	4,61
I0498	CARPINTEIRO	H	2,42	15,35	37,15
I2543	SERVENTE	H	0,8	11,27	9,02
TOTAL MAO DE OBRA					93,65
Total Simples					129,61
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					129,61

C1436 - GRELHA DE FERRO PI/CALHAS E CAIXAS

Preço Adotado: 127,41

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1	0,88	0,88
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01	44,01	0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8	0,37	1,40
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	1,05	78,91	82,85
TOTAL MATERIAIS					85,57
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5	16,08	24,12
I2543	SERVENTE	H	1,5	11,81	17,71
TOTAL MAO DE OBRA					41,84
Total Simples					127,41
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					127,41

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 163,80

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1	5,69	5,69
I1181	FITA ISOLANTE	M	3	0,60	1,80
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12	1,11	13,27
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1	1,05	1,05
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2	0,57	1,14
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1	2,00	2,00
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1	1,40	1,40
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1	7,58	0,76
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3	2,29	6,88
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	17,11	17,11
TOTAL MATERIAIS					51,11
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	12,50	37,50
I2543	SERVENTE	H	2,5	11,33	28,33
I2312	ELETRICISTA	H	3	15,82	46,86
TOTAL MAO DE OBRA					112,69
Total Simples					163,80
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
TOTAL GERAL					163,80

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 23,17

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	12,83	4,75
I2312	ELETRICISTA	H	0,37	16,03	5,93
TOTAL MAO DE OBRA					10,68
MATERIAIS					
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1	12,49	12,49
TOTAL MATERIAIS					12,49

[Handwritten signatures and initials]



BDI	0,00
TOTAL GERAL	23,17

C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W							Unid: UN
Preço Adotado: 75,70							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	12,89	14,17		
12312	ELETRICISTA	H	1,1	16,10	17,71		
TOTAL MAO DE OBRA					31,88		
MATERIAIS							
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1	43,82	43,82		
TOTAL MATERIAIS					43,82		
Total Simples					75,70		
Encargos					INCLUSOS		
BDI					0,00		
TOTAL GERAL					75,70		

C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W							Unid: UN
Preço Adotado: 108,30							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	12,05	13,26		
12312	ELETRICISTA	H	1,1	15,00	16,50		
TOTAL MAO DE OBRA					29,76		
MATERIAIS							
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1	78,54	78,54		
TOTAL MATERIAIS					78,54		
Total Simples					108,30		
Encargos					INCLUSOS		
BDI					0,00		
TOTAL GERAL					108,30		

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M							Unid: UN
Preço Adotado: 16,31							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MAO DE OBRA							
12391	PEDREIRO	H	0,1800	15,80	2,84		
12543	SERVENTE	H	0,3600	11,60	4,18		
Total:					7,02		
MATERIAIS							
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	8,86	8,86		
Total:					8,86		
SERVIÇOS							
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	340,48	0,34		
Total:					0,43		
Total Simples:					16,31		
Encargos Sociais:					INCLUSO		
Valor BDI:					0,00		
Valor Geral:					16,31		

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO							Unid: M2
Preço Adotado: 11,43							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9	4,91	4,42		
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,075	57,02	4,28		
TOTAL MATERIAIS					8,69		
MAO DE OBRA							
10037	AJUDANTE	H	0,2078	13,16	2,74		
TOTAL MAO DE OBRA					2,74		
Total Simples					11,43		
Encargos					INCLUSOS		
BDI					0,00		
TOTAL GERAL					11,43		

COTAÇÃO - PLANTA AGAVE							Unid: UNID
Preço Adotado: 35,96							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
MATERIAIS							
COTAÇÃO	PLANTA AGAVE	UNID	1	21,45	21,45		
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,2	58,53	11,71		
TOTAL MATERIAIS					33,16		
MAO DE OBRA							
10037	AJUDANTE	H	0,2078	13,51	2,81		
TOTAL MAO DE OBRA					2,81		
Total Simples					35,96		
Encargos					INCLUSOS		
BDI					0,00		
TOTAL GERAL					35,96		

COTAÇÃO - PLANTA CICA REVOLUTA							Unid: UNID
Preço Adotado: 160,46							
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		

[Handwritten signatures and initials]





12077	TERRA VEGETAL	M3	0,4	58,53	23,41
				TOTAL MATERIAIS	151,58
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,65	13,51	8,78
				TOTAL MAO DE OBRA	8,78
				Total Simples	160,46
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	160,46

PLATAFORMA ELEVATÓRIO CABINADA HIDRÁULICA PARA TRANSPORTE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO)

Preço Adotado: 36858,91				Unid: UNID	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PLATAFORMA ELEVATÓRIO CABINADA HIDRÁULICA PARA TRANSPORTE DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO)	UNID	1	36858,91	36858,91
				Total Simples	36858,91
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	36858,91

C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 7,68				Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	10,97	7,68
				TOTAL MAO DE OBRA	7,68
				Total Simples	7,68
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	7,68

FORTALEZA/CE 23 DE MAIO DE 2019


BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
SÓCIO ADMINISTRATIVO
RG: 2001002343885


BLOCO LOC. SERV. LTDA
Francisco Ossian Ribeiro
Engenheiro civil - CREA-CE
CREA. 329393

