

[85]9.9611-5569

PAVCON OBRAS@HOTMAIL.COM



PAVCON

CARTA PROPOSTA

PAVCON SOBRAL, 25 de AGOSTO de 2022

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de PACATUBA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 03.008/2022-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DÓ JEREISSATI III - PACATUBA - CE.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para a execução das obras do objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 03.008/2022-TP, pelo preço global de **R\$ 363.389,51 (TREZENTOS E SESENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS).**

O prazo de vigência do contrato será de 150(cento e cinquenta) dias a contar da data de assinatura do instrumento contratual podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. SANDOVAL LIRA PESSOA NETO, Carteira de Identidade nº 2001031033767, SSP- ce e CPF nº 002.758.263-92, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos, e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações

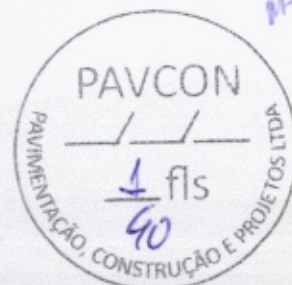
Atenciosamente,

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254496


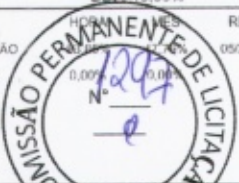
PAVCON PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 03.301.735/0001-43

**SANDOVAL LIRA PESSOA NETO
SOCIO ADMINISTRADOR**

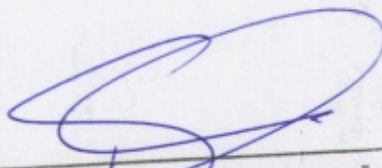


RESUMO DO ORÇAMENTO

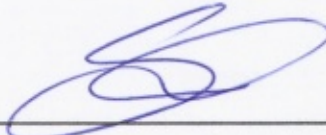
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022	BDI: 19,99%	REF. 09/2021
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	PROPRIA:		

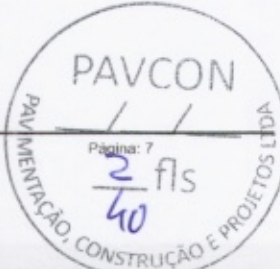
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.688,93	1,02
2	URBANIZAÇÃO	12.584,47	3,46
3	MUROS E FECHAMENTOS	29.830,41	8,21
4	GRAMADO	160.703,60	44,22
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	703,47	0,19
6	DRENAGEM, ÁGUAS PLUVIAIS E SANITÁRIA	1.263,07	0,35
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	126.537,06	34,82
8	VESTIÁRIOS	25.635,75	7,05
9	LIMPEZA FINAL	2.442,75	0,67

VALOR BDI TOTAL: 60.537,26 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 302.852,25
VALOR TOTAL: 363.389,51


 Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43


 MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254436





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022	BDI: 19,99%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL: AV. XXIII. S/N. JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA: Composições	MES: 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	PROPRIA: 0,00%	05/2021: 0,00%

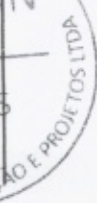
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,66	29,72	178,38	2.140,56
1.2	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1.090,40	1,18	0,24	1,42	1.548,37
URBANIZAÇÃO									
2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00M) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	12,25	21,86	4,37	26,23	321,32
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	26,22	40,07	8,01	48,08	1.260,66
2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	52,20	110,81	22,15	132,96	6.940,51
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	0,11	40,44	8,08	48,52	5,34
2.5	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,61	408,99	81,76	490,75	299,36
2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	11,20	13,30	2,66	15,96	178,75
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,74	58,71	11,74	70,45	263,48
2.8	COMP.PACATU BA001	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO PREMOLDADO DE CONCRETO	COMPOSICÕES PRÓPRIAS	UND.	10,00	239,16	47,81	286,97	2.869,70
2.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5/M P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,50	6,07	1,21	7,28	54,60
2.10	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,50	33,90	6,78	40,68	305,10
2.11	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	7,50	9,52	1,90	11,42	85,65
MUROS E FECHAMENTOS									
3.1	COMP.PACATU BA002	TELA PARA ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2".	COMPOSICÕES PRÓPRIAS	M2	426,00	49,19	9,83	59,02	25.142,52
	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	347,40	9,52	1,90	11,42	3.967,31
	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,20	37,07	7,41	44,48	720,58
						29.830,41			



Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.391.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
RUA CORONEL MONTALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
FONE: (85) 9 9611-5589 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTÔNIO DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA:	18/08/2022	BDI:	19,99%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
LOCAL:	AV. XXIII. SIN. JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA	Composições	HORA	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	SEINFRA		MES	05/2021

PAVCON

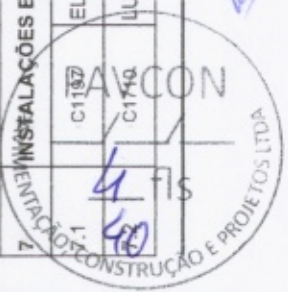
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4	GRAMADO							160.703,60
4.1	COMP.PACATU BA GRANULADO	GRANULADO DE BORRACHA PARA GRAMA SINTÉTICA	COMPOSICÃO S PRÓPRIAS		5.452,00	15,16	3,03	99.171,88
4.2	COMP.PACATU BA,COLA	COLA PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA	COMPOSICÃO S PRÓPRIAS		1.908,20	12,86	2,57	29.443,53
4.3	COMP.PACATU BA,LANÇ-AREIA	LANÇAMENTO DE AREIA SOBRE A GRAMA	COMPOSICÃO S PRÓPRIAS		272,60	64,24	12,84	21.012,01
4.4	COMP.PACATU BA 006	DEMARCAÇÃO DO CAMPO	COMPOSICÃO S PRÓPRIAS	M	546,00	11,14	2,23	7.300,02
4.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.147,06	629,10	3.776,16
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							703,47
5.1	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20MM (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	37,74	7,54	135,84
5.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	90,07	18,00	324,21
5.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,83	7,16	42,99
5.4	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	3,00	55,68	11,13	200,43
6	DRENAGEM, ÁGUAS PLUVIAIS E SANITÁRIA							1.263,07
6.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	44,62	8,92	160,62
6.2	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	11,49	2,30	27,58
6.3	COMP.PACATU BA,FOSSA2	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	COMPOSICÃO S PRÓPRIAS		1,00	895,80	179,07	1.074,87
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							26.537,06
7.1	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")	SEINFRA	M	96,00	22,48	4,49	2.1589,12
7.2	C1740	LUVA PIELTODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	32,00	3,04	0,61	116,80



PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
 RUA CORONEL MONTALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRALJICE
 FONE: (85) 9 9611-5568 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

PAVCON Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA - 0612254/06



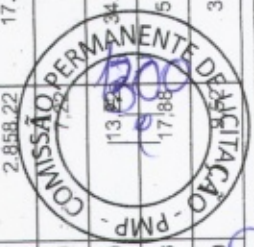
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
DATA: 18/08/2022 **BDI:** 19,99%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
HORA: 03,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021
SEINFRA: 0,00% **COMPOSIÇÕES:** 0,00%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
LOCAL: AV. XXIII. SIN. JEREISSATI III, PACATUBA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

PAVCON

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.3	C1021	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	10,00	7,80	1,56	9,36	93,60
7.4	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	700,00	26,12	5,22	31,34	21.938,00
7.5	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.327,04	265,28	1.592,32	1.592,32
7.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,33	17,06	102,39	102,39
7.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,32	33,85	203,17	203,17
7.8	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205MM. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	608,34	121,61	729,95	729,95
7.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,38	4,07	24,45	122,25
7.10	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	83,72	16,74	100,46	200,92
7.11	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	83,72	16,74	100,46	200,92
7.12	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	6,00	83,72	16,74	100,46	602,76
7.13	C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	6,00	103,25	20,64	123,89	743,34
7.14	C0465	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	SEINFRA	UN	6,00	139,85	27,96	167,81	1.006,86
7.15	COMP.PACATUBA.ARADELA	ARANDELA BLINDADA C/ LÂMPADA LED 5W	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	UN	8,00	216,55	43,29	259,84	2.078,72
7.16	COMP.PACATUBA.BA.REFLETOR	REFLETOR HOLOFOTE MODULAR 300W 30000 LUMENS IP68	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	UN	36,00	521,97	104,34	626,31	22.557,16
7.17	C4966	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG	SEINFRA	UN	6,00	2.382,05	476,17	2.858,22	17.149,32
7.18	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	6,02	1,20	7,22	866,40
7.19	C0550	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	2.600,00	11,02	2,20	13,22	34.372,00
7.20	C4568	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	300,00	14,90	2,98	17,88	5.364,00
7.21	C4568	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	SEINFRA	M	360,00	7,93	1,59	9,52	3.427,20



PAVCON Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA.
 RUA CORONEL MONTALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III

DATA: 18/08/2022 **BDI:** 19,99%

VERSÃO: 027.1 COM DEGENERACAO PROPRIA

HORA: 0,00% **MES:** 0,00%

DATA REF.: 05/2021

SEINFRA: Composições

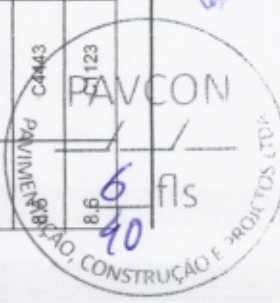
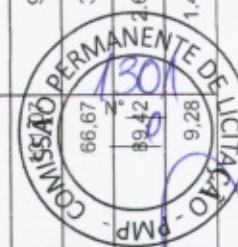
DESCRICO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III

LOCAL: AV. XXIII. SIN. JEREISSATI III, PACATUBA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

PAVCON

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.22	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	18,95	3,79	22,74	113,70
7.23	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,20	3,04	18,24	109,44
7.24	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	8,93	1,79	10,72	64,32
7.25	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	11,00	7,25	1,45	8,70	95,70
7.26	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	30,00	17,71	3,54	21,25	637,50
7.27	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREDO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	4,00	86,41	17,27	103,68	414,72
7.28	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	SEINFRA	UN	6,00	11,68	2,33	14,01	84,06
7.29	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300X600MM	SEINFRA	UN	4,00	99,36	19,86	119,22	476,88
7.30	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	12,00	39,99	7,99	47,98	575,76
7.31	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	393,15	78,59	471,74	4.717,40
7.32	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	439,92	87,94	527,86	2.639,30
7.33	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	116,90	23,37	140,27	561,08
8	VESTIÁRIOS								25.635,75
8.1	C3652	RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	18,65	145,11	29,01	174,12	3.247,34
8.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,05	11,71	2,34	14,05	183,35
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	9,31	84,23	16,84	101,07	940,96
8.4	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15CM	SEINFRA	M	5,80	55,56	11,11	66,67	386,69
8.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,84	74,52	14,90	89,42	2.668,29
8.6	C4443	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	156,57	7,73	1,55	9,28	1.452,97



PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
 FONE: (85) 9 9811-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

PAVCON Pavimentação e Construção
 CNPJ-03.301.735/0001-43

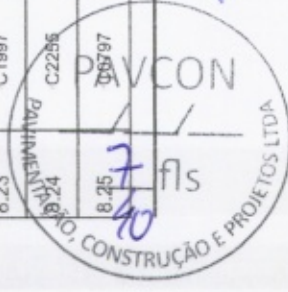
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
 DATA: 18/03/2022 BDI: 19,99%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SEINFRA 0,00% 0,00%
 Composições PROPRIA

DESCRÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
 LOCAL: AV. XXIII. S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

PAVCON

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.7	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	41,40	22,04	4,41	26,45	1.095,03
8.8	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	317,71	63,51	381,22	1.280,90
8.9	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)M	SEINFRA	UN	1,00	750,17	149,96	900,13	900,13
8.10	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	8,40	233,96	46,77	280,73	2.358,13
8.11	COMP.PACATUBA.PA.PORATA01	PORTA EM PVC P/ DIVISÓRIA (0.80X1.60)M, INCLUSIVE FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO(P2)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		2,00	306,70	61,31	368,01	736,02
8.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,76	37,07	7,41	44,48	523,08
8.13	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	33,88	11,63	2,32	13,95	472,63
8.14	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	33,88	23,34	4,67	28,01	948,98
8.15	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,99	16,36	3,27	19,63	78,32
8.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,99	20,35	4,07	24,42	97,44
8.17	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	136,24	14,21	2,84	17,05	2.322,89
8.18	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00	1.876,35	375,08	2.251,43	2.251,43
8.19	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	320,88	64,14	385,02	770,04
8.20	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	492,08	98,37	590,45	1.180,90
8.21	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	89,65	17,92	107,57	215,14
8.22	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	375,21	75,00	450,21	900,42
8.23	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)CM	SEINFRA	UN	2,00	63,22	12,64	75,86	151,72
8.24	C2256	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)CM	SEINFRA	UN	2,00	58,58	11,71	70,29	140,58
8.25	C0897	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,14	2,03	12,17	24,34




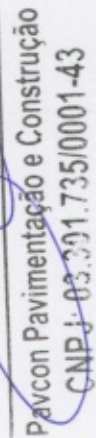
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

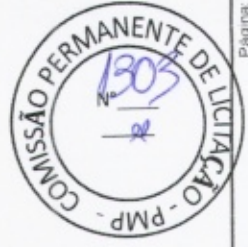
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III			DATA :	18/08/2022	BDI :	19,99%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III			FONTE	SEINFRA	HORA	MES
LOCAL:	AV. XXIII. SIN. JEREISSATI III, PACATUBA/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.26	C4068	BAISCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	0,80	320,89	64,15	385,04	308,03
9		LIMPEZA FINAL							2.442,75
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.783,03	1,14	0,23	1,37	2.442,75


VALOR BDI TOTAL: 60.537,26
 VALOR ORÇAMENTO: 302.852,25
 VALOR TOTAL: 363.389,51


MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL
 OPEA - 0612254496


Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.391.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PAVCON	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022	BDI: 19,99%	REF.:
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE:	VERSÃO	09/2021
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição:	PRÓPRIA	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,9316	35,6302
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,5277	24,5277
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3767	55,6952
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2525	2,2879
TOTAL Material:					118,1410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,2623	30,5200
TOTAL Mão de Obra:					30,5200
VALOR:					148,66

1.2. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	15,2623	1,1811
TOTAL Mão de Obra:					1,1811
VALOR:					1,18

2.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,2000	12,2000
TOTAL Material:					12,2000

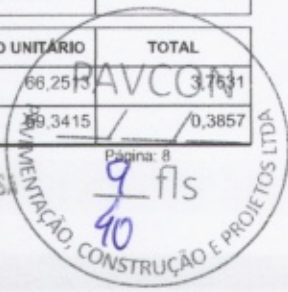
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,3858	3,6702
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,2623	5,4936
TOTAL Mão de Obra:					9,1638

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	500,2700	0,5003
TOTAL Serviço:					0,5003
VALOR:					21,86

2.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9500	2,0401
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,3900	0,1697
TOTAL Equipamento:					2,2098

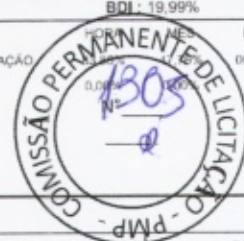
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,2513	3,7531
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,3415	0,3857



Página: 8
 9 fls
 90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022		BDI: 19,99%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTES:	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	



I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5496	28,0296
TOTAL Material:						32,1784

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,3858	3,2522
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,2623	2,4340
TOTAL Mão de Obra:						5,6862
VALOR:						40,07

2.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,2513	1,2058
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0797	2,9476
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5496	1,5389
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,5646	53,4211
TOTAL Material:						59,1134

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,3858	32,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,2623	19,0750
TOTAL Mão de Obra:						51,6990
VALOR:						110,81

2.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,2623	40,4390
TOTAL Mão de Obra:						40,4390
VALOR:						40,44

2.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,8900	15,6295
TOTAL Equipamento:						15,6295

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,2513	56,4925
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5496	184,6656
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,5329	60,6375
TOTAL Material:						301,7956

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,2623	91,5600
TOTAL Mão de Obra:						91,5600


Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
 FONE: (85) 9 9611-5556 - PAVCON.Obra@HOTMAIL.COM

MARCUS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PAVCON	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022	BDI: 19,99%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	Composição:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		



VALOR: 408,99

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	123,9500	0,9916
TOTAL Equipamento:						0,9916

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,7255	9,1618
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8641	0,1973
TOTAL Material:						9,3591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,4598	1,3168
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,3858	1,6312
TOTAL Mão de Obra:						2,9480

VALOR: 13,30

2.7. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,2513	0,9938
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0797	2,3537
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5496	1,1981
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6674	16,6850
TOTAL Material:						21,2306

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,3858	20,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,2623	17,0912
TOTAL Mão de Obra:						37,4812

VALOR: 58,71

2.8. COMP.PACATUBA001 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO PREMOLDADO DE CONCRETO (UND.)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,75600000	58,71	44,38
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,75600000	6,07	4,59
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,75600000	30,06	22,73
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	0,84000000	33,42	28,07
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,04050000	44,71	1,81
C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	0,30000000	458,60	137,58
TOTAL Serviço:						239,16

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.391.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
RUA CORONEL MONTALVERNE, 455 SALVADOR - CENTRO - SOBRAL/CE
FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENC. CIVIL
CREA - 0612254496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
PAVCON	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022	BDI: 19,99%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTES: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSÃO:	REF.: 05/2021
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE			



VALOR: 239,16

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,2513	0,4041
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5496	1,3355
TOTAL Material:					1,7396

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,3858	2,0390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2623	2,2890
TOTAL Mão de Obra:					4,3280

VALOR: 6,07

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,3858	12,2340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,2623	9,1560
TOTAL Mão de Obra:					21,3900

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,2700	12,5068
TOTAL Serviço:					12,5068

VALOR: 33,90

2.11. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1287	0,3950
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5398	0,1080
TOTAL Material:					0,5030

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3858	6,7287
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2623	2,2890
TOTAL Mão de Obra:					9,0177

VALOR: 9,52

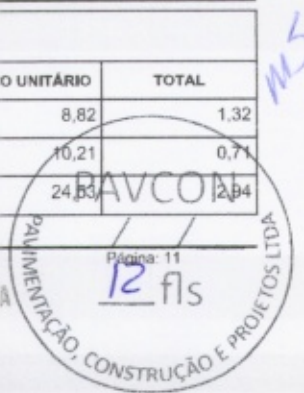
3.1. COMP.PACATUBA002 - TELA PARA ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2". (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 ARAME GALVANIZADO N10 BWG	Composições	KG	0,15000000	8,82	1,32
I0112 ARAME GALVANIZADO N14 BWG	Composições	KG	0,07000000	10,21	0,71
I1110 ESMALTE SINTÉTICO	Composições	L	0,12000000	24,88	2,99

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ 03.301.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
RUA CORONEL MONTALVERNE, 455 - SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
FONE: (85) 3 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022	BDI: 19,99%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 05/2021
LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA: 0,00%	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		

I2044	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2"	Composições	M2	1,05000000	15,79	16,58
I 2293	ZARCÃO	Composições	L	0,10000000	20,10	2,01
TOTAL Material:						23,56

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0025	AJUDANTE DE PINTOR	Composições	H	0,50000000	15,48	7,74
G0031	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Composições	H	0,27000000	0,00	0,00
I 2395	PINTOR	Composições	H	0,50000000	18,82	9,41
I7531	SERRALHEIRO	Composições	H	0,45000000	18,84	8,48
TOTAL Mão de Obra:						25,63
VALOR:						49,19

3.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1287	0,3950
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5398	0,1080
TOTAL Material:						0,5030

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3858	6,7287
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,2623	2,2890
TOTAL Mão de Obra:						9,0177
VALOR:						9,52

3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8720	0,5062
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,5277	3,9244
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6587	0,4976
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1623	2,6595
TOTAL Material:						7,5877

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,4598	13,1680
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,3858	16,3120
TOTAL Mão de Obra:						29,4800
VALOR:						37,07

4.1. COMP.PACATUBA GRANULADO - GRANULADO DE BORRACHA PARA GRAMA SINTÉTICA ()

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESTIMADO	FRETE	Composições	M2	1,00000000	0,59	0,59
MERCADO	GRANULADO DE BORRACHA P/ GRAMA SINTÉTICA	Composições	KG	8,00000000	1,52	12,16
TOTAL Material:						12,75


PAVCON Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.301.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
RUA CORONEL MONTALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
FONE: (85) 9 9811-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PAVCON	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022	BDI: 19,99%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE: VERSÃO	REF.: 05/2021	
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	Composições: PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE			



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	Composições	H	0,17000000	14,18	2,41
TOTAL Mão de Obra:						2,41
VALOR:						15,16

4.2. COMP.PACATUBA.COLA - COLA PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA ()

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCAD O	COLA PARA ASSENTAMENTO DE GRAMA SINTÉTICA	Composições	KG	0,52000000	16,22	8,43
ESTIMAD O	FRETE	Composições	M2	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL Material:						9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	Composições	H	0,25000000	14,18	3,55
TOTAL Mão de Obra:						3,55
VALOR:						12,86

4.3. COMP.PACATUBA.LANÇ.AREIA - LANÇAMENTO DE AREIA SOBRE A GRAMA ()

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	Composições	M3	1,00000000	50,06	50,06
TOTAL Material:						50,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	Composições	H	1,00000000	14,18	14,18
TOTAL Mão de Obra:						14,18
VALOR:						64,24

COMP.PACATUBA 006 - DEMARCAÇÃO DO CAMPO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,10	0,48
TOTAL Material:						0,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,46	6,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,39	4,08
TOTAL Mão de Obra:						10,66
VALOR:						11,14

4.5. C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	73,3377	16,8677
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,5496	57,7080
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	72,5329	21,7599

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.391.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
RUA CORONEL MONTALVERNE, 455 - SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
FONE: (85) 9.8611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III
LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

DATA:	18/08/2022	BDI:	19,99%
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
SEINFRA:	PRÓPRIA		



I1138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.895,4250	2.895,4250
					TOTAL Material:	2.991,7606

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,3858	71,3650	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	15,2623	83,9300	
					TOTAL Mão de Obra:	155,2950
					VALOR:	3.147,06

5.1. C3601 - REGISTRO DE PRESSÃO D=20MM (3/4") - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2748	0,2583	
I6121 REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2820	15,2820	
					TOTAL Material:	15,5403

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4598	10,0406	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,9441	12,1634	
					TOTAL Mão de Obra:	22,2040
					VALOR:	37,74

5.2. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2748	0,3298	
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	67,5370	67,5370	
					TOTAL Material:	67,8668

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,4598	10,0406	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,9441	12,1634	
					TOTAL Mão de Obra:	22,2040
					VALOR:	90,07

5.3. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2748	0,1292	
I2127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5092	25,5092	
					TOTAL Material:	25,6384

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,4598	4,6088
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	19,9441	5,5832

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 04 - CENTRO - SOBRAL/CE
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.OBRAS@HOTMAIL.COM
PAVCON Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA : 18/08/2022	BDI : 19,99%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	REF. 05/2021
LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		



TOTAL Mão de Obra:	10,1920
VALOR:	35,83

5.4. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2748	0,3298
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,6972	35,6972
TOTAL Material:						36,0270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,4598	8,8884
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,9441	10,7676
TOTAL Mão de Obra:						19,6560
VALOR:						55,68

6.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,9513	8,9513
TOTAL Material:						8,9513

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,4598	16,1308
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	19,9441	19,5412
TOTAL Mão de Obra:						35,6720
VALOR:						44,62

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,3245	1,3741
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,4944	1,8477
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9958	4,9958
TOTAL Material:						8,2176

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,4598	1,4814
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	19,9441	1,7946
TOTAL Mão de Obra:						3,2760
VALOR:						11,49

6.3. COMP.PACATUBA.FOSSA2 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA ()

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49400000	74,78	111,72
TOTAL Material:						111,72

Página: 25

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
 (85) 9 9611-5589 - PAVCON.0BRAS@HOTMAIL.COM

MARCOS ANTONIO DE SOUZA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254496

PAVCON
 TOTAL

16 fls

Página: 25

16 fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA : 18/08/2022	BDI : 19,99%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	VERSAO	REF. 05/2021
LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composiçõe	PRÓPRIA



I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	33,68	67,38
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,64	26,60
TOTAL Material:						205,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,26	30,52
TOTAL Mão de Obra:						30,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37500000	40,44	15,17
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	13,65600000	21,84	298,25
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	4,98000000	69,51	346,16
TOTAL Serviço:						659,58
VALOR:						895,80

7.1. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3590	5,8949
TOTAL Material:						5,8949

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,4598	7,4070
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,3858	9,1755
TOTAL Mão de Obra:						16,5825
VALOR:						22,48

7.2. C1710 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1974	1,1974
TOTAL Material:						1,1974


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	16,4598	0,8230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,3858	1,0195
TOTAL Mão de Obra:						1,8425
VALOR:						3,04

7.3. C1021 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0132	3,0132
TOTAL Material:						3,0132

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,4598	2,1398

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PAVCON	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022		BDI: 19,99%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição:	PRÓPRIA	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,3858	2,6507
TOTAL Mão de Obra:						4,7905
VALOR:						7,80

7.4. C3618 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6687	SEINFRA	M	1,10000000	3,6414	4,0055
TOTAL Material:					4,0055

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,60000000	16,4598	9,8760
I2312	SEINFRA	H	0,60000000	20,3858	12,2340
TOTAL Mão de Obra:					22,1100
VALOR:					26,12

7.5. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8834	2,6502
I0285	SEINFRA	UN	3,00000000	1,0404	3,1212
I0338	SEINFRA	M	2,00000000	17,8829	35,7658
I0355	SEINFRA	M	1,00000000	5,5847	5,5847
I0436	SEINFRA	UN	1,00000000	80,4143	80,4143
I0551	SEINFRA	UN	1,00000000	341,6307	341,6307
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5421	2,5421
I1071	SEINFRA	M	1,50000000	2,7580	4,1370
I1243	SEINFRA	UN	1,00000000	67,9983	67,9983
I1720	SEINFRA	UN	1,00000000	606,3118	606,3118
TOTAL Material:					1.150,1561

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,80000000	16,4598	79,0080
I2312	SEINFRA	H	4,80000000	20,3858	97,8720
TOTAL Mão de Obra:					176,8800
VALOR:					1.327,04

7.6. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	SEINFRA	UN	1,00000000	48,4763	48,4763
TOTAL Material:					48,4763

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,00000000	16,4598	16,4598
I2312	SEINFRA	H	1,00000000	20,3858	20,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA : 18/08/2022	BDI : 19,99%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO PÓLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO Compozição: PRÓPRIA	REF.: 05/021 HORA: 07:00 1314
LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		



TOTAL Mão de Obra:	36,8500
VALOR:	85,33

7.7. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7908	31,7908
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2706	31,2706
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8527	25,8527
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,1879	36,1879
TOTAL Material:					125,1020

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,4598	19,7520
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,3858	24,4680
TOTAL Mão de Obra:					44,2200
VALOR:					169,32

7.8. C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205MM, C/BARRAMENTO (UN)

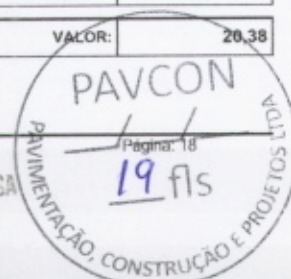
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7908	31,7908
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,2706	31,2706
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8527	25,8527
I1761 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	335,1724	335,1724
TOTAL Material:					424,0865

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	16,4598	82,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	20,3858	101,9500
TOTAL Mão de Obra:					184,2500
VALOR:					608,34


7.9. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

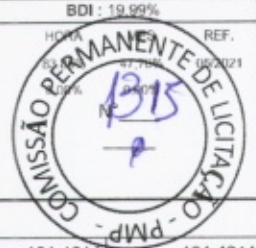
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3243	9,3243
TOTAL Material:					9,3243

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,4598	4,9380
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,3858	6,1170
TOTAL Mão de Obra:					11,0550
VALOR:					20,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PAVCON	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA: 18/08/2022	BDI: 19,99%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: I27.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	Composição: SEINFRA	PROPRIA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		



10268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO 'LIGA-DESLIGA'	SEINFRA	UN	1,00000000	121,4214	121,4214
					TOTAL Material:	121,4214

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,4598	8,2300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,3858	10,1950
					TOTAL Mão de Obra:	18,4250
					VALOR:	139,85

7.15. COMP.PACATUBA.ARANDELA - ARANDELA BLINDADA C/LÂMPADA LED 5W ()

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,72	171,72
MERCADO	LÂMPADA DE LED 15W	Composições	UN.	1,00000000	10,30	10,30
					TOTAL Material:	182,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	16,46	15,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	20,39	19,11
					TOTAL Mão de Obra:	34,53
					VALOR:	216,55

7.16. COMP.PACATUBA.REFLETOR - REFLETOR HOLOFOTE MODULAR 300W 30000 LUMENS IP68 ()

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C 4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	Composições	M3	4,50000000	6,33	28,49
13671	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 1 LUMINÁRIO, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE 60,3mm EXTERNO, DA INDUSPAR OU SIMILAR	Composições	UN.	1,00000000	62,68	62,68
					TOTAL Equipamento:	91,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO 1	REFLETOHOLOFOTE MODULAR 300W 30000 LUMENS IP68	Composições	UN	1,00000000	382,78	382,78
					TOTAL Material:	382,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	1,40000000	15,48	21,67
12312	ELETRICISTA	Composições	H	1,40000000	18,82	26,35
					TOTAL Mão de Obra:	48,02
					VALOR:	521,97

7.17. C4966 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1.430KG (UN)

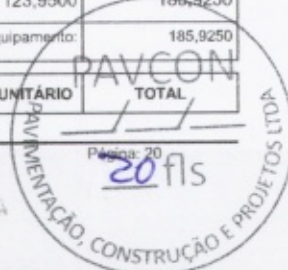
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	123,9500	185,9250
					TOTAL Equipamento:	185,9250

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
 RUA CORONEL MONTEALVERNE, 465, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
 FONE: (85) 9 9811-5569 - PAVCON OBRAS@HOTMAIL.COM

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA - 0612254496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III
LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE

DATA : 18/08/2022

BDI : 19,99%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO			09/021
Composição	PRÓPRIA			



I9463	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=14,00M, PESO APROXIMADO 1430KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.812,8698	1.812,8698
					TOTAL Material:	1.812,8698

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,2623	45,7800
					TOTAL Mão de Obra:	45,7800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,57000000	397,2800	226,4496
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,88000000	40,4400	35,5872
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,57000000	132,3400	75,4338
					TOTAL Serviço:	337,4706

VALOR:	2.382,05
---------------	-----------------

7.18. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9237	1,9622
					TOTAL Material:	1,9622

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4598	1,8106
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3858	2,2429
					TOTAL Mão de Obra:	4,0535

VALOR:	6,02
---------------	-------------

7.19. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,7418	5,8566
					TOTAL Material:	5,8566

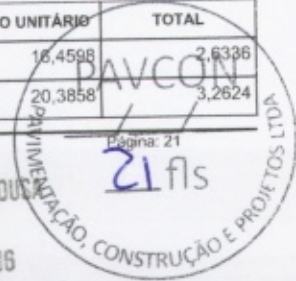
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,4598	2,3044
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,3858	2,8546
					TOTAL Mão de Obra:	5,1590

VALOR:	11,02
---------------	--------------

7.20. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,8237	9,0002
					TOTAL Material:	9,0002

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,4598	2,6336
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,3858	3,2624



Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.Obra@hotmail.com

MARCOS ANTONIO DE SOUZA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254496

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PAVCON	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	DATA:	18/08/2022	BDI:	19,99%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO POLO DE LAZER DO JEREISSATI III	FONTE:	VERSÃO	HOBRA	REF.
	LOCAL:	AV. XXIII, S/N, JEREISSATI III, PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1	027.1
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA		



TOTAL Mão de Obra: 5,8960

VALOR: 14,90

7.21. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,8769	3,8769
TOTAL Material:					3,8769

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,4598	1,8106
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,3858	2,2429
TOTAL Mão de Obra:					4,0535

VALOR: 7,93

7.22. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2642	8,2642
TOTAL Material:					8,2642

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,4598	4,7734
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,3858	5,9131
TOTAL Mão de Obra:					10,6865

VALOR: 18,95

7.23. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4594	7,4594
TOTAL Material:					7,4594

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,4598	3,4566
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,3858	4,2819
TOTAL Mão de Obra:					7,7385

VALOR: 15,20

7.24. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

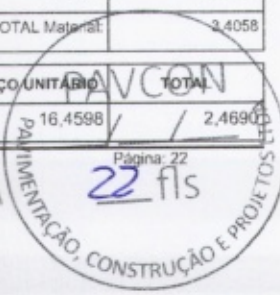
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4058	3,4058
TOTAL Material:					3,4058

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,4598	2,4690

PAVCON - PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA
 RUA CORONEL MONT'ALVERNE, 455, SALA 01 - CENTRO - SOBRAL/CE
 FONE: (85) 9 9611-5569 - PAVCON.PEIRAS@HOTMAIL.COM

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENR° CIVIL
 CREA - 0612264496



M.S