



DIAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 19.417.511/0001-31

COM. RIACHO DO PADRE, ZONA RURAL, PADRE MARCOS – PI
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 195334116

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS - PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE: **CONSTRUDIAS LTDA**

NOME DA EMPRESA: **DIAS CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ/MF: **19.417.511/0001-31**

ENDEREÇO: **COMUNIDADE RIACHO DO PADRE, S/N, POVOADO RIACHO DO PADRE,
PADRE MARCOS PIAUI – PI - CEP: 64680-000 - FONE: (89) 98106-5100.**

DADOS BANCÁRIOS: Conta n.º: **2407303-5** Agencia n.º: **0001** Banco: **403 - Cora SCD;**

Conta n.º: **27.809-2** Agencia n.º: **1364-1** Banco: **001 Banco do Brasil S/A.**

Referência: **DISPENSA 006/2023.**

Prezados Senhores, A pós cuidadoso exame e estudo da TOMADA DE PREÇO em referência, seus anexos e apensos, com os quais concordamos, vimos apresentar a nossa proposta para **Reforma na creche Municipal na Localidade Várzea Queimada**. Toda documentação do Edital foi recebida e levada em consideração quando da preparação da nossa Proposta. Nossa Proposta para execução do objeto do presente Processo Licitatório é **R\$ 55.527,72 (CINQUENTA E CINCO MIL QUINHETOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme planilha orçamentária detalhada em anexo, e é válida por um período de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sua entrega na Comissão de Licitação. Obrigamo-nos, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação em causa, a comparecer na data, horário e local estabelecidos pela CPL, para proceder à assinatura do Contrato.

Atenciosamente,

Padre Marcos – PI, 17 de janeiro de 2023.

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE DE
MACEDO:13904361368
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=VALID, ou=AR HGL,
ou=Videoconferencia, ou=26389728000140,
cn=FRANCISCO JOSE DE MACEDO:13904361368

DIAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 19.417.511/0001-31
FRANCISCO JOSE DE MACEDO
CPF: 139.043.613-68
Socio administrador

EMAIL: construdiasnewadm@gmail.com – TELEFONE: 89 9 81065100.

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL	DATA : 05/01/2023	L.S. Hora: 83,36%																					
DESCRIÇÃO:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL, LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA	BDI : 29,50%	L.S. Mês: 47,66%																					
LOCAL:	LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA, S/N, ZONA RURAL, JAICÓS-PI.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">PONTE:</th> <th style="width: 55%;">VERSÃO:</th> <th style="width: 30%;">DATA:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/10</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Terceira</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> </tbody> </table>		PONTE:	VERSÃO:	DATA:	ORSE	2022/10	01/2023	SBC	2022/11 - Terceira	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
PONTE:	VERSÃO:	DATA:																						
ORSE	2022/10	01/2023																						
SBC	2022/11 - Terceira	11/2022																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022																						
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS	Composição: PRÓPRIA																						

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,993.50	9.85
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	813.72	1.77
3	ESQUADRIAS	2,900.80	4.70
4	ALVENARIA (AGRESCIMO FACHADA)	2,475.30	8.54
5	REVESTIMENTOS	3,776.83	5.03
6	PAVIMENTAÇÃO	7,094.68	12.23
7	PINTURA	6,539.68	16.23
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	616.62	0.82
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,470.86	3.29
10	LOUÇAS E METAIS	3,874.68	6.11
11	SERVIÇOS DIVERSOS	10,686.16	17.16
12	SERVIÇOS FINALÍSTICOS	8,284.60	14.23

VALOR BDI TOTAL:	16,380.68	100.00
VALOR ORÇAMENTO:	39,147.04	
VALOR TOTAL:	55,527.72	

RESUMO DO ORÇAMENTO

- SERVIÇOS PRELIMINARES
- IMPERMEABILIZAÇÃO
- ESQUADRIAS
- ALVENARIA (AGRESCIMO FACHADA)
- REVESTIMENTOS
- PAVIMENTAÇÃO
- PINTURA
- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
- LOUÇAS E METAIS
- SERVIÇOS DIVERSOS
- SERVIÇOS FINALÍSTICOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL	DATA : 05/01/2023	L.S. Hora: 83,99%
DESCRIÇÃO:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL, LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA	BDI : 29,50%	L.S. Mão: 47,69%
LOCAL:	LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA, S/N, ZONA RURAL, JAICÓS-PI.	FORTE	VERBAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS	ORSE	2022/10
		SBC	2022/11 - Feresiva
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.993,59
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	4.40	200.00	880.00
1.2	COMP-106880	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES	MES	3.00	1.704.53	5.113.59
2	IMPERMEABILIZAÇÃO						813,72
2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018 (LAJE)	SINAPI	M2	22.40	36.33	813.72
3	ESQUADRIAS						2.900,80
3.1	ESQUADRIAS						2.344,70
3.1.1	I042678	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90X210CM E=3MM NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, COM MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS	SBC	UN	1.00	523.55	524.55
3.1.2	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020	SINAPI	M2	9.87	21.63	213.49
3.1.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (PORTÃO DE ACESSO)	SEINFRA	M2	4.40	365.15	1.606.66
3.2	JANELAS						556,10
3.2.1	S02300	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE	ORSE	M2	10.00	49.77	497.70
3.2.2	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (JANELA METÁLICA))	SINAPI	M2	2.70	21.63	58.40
4	ALVENARIA (ACRESCIMO FACHADA)						2.475,30
4.1	S02376	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ALV DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/CHAPISCO, REBOCO E PINT. HIDRACOR SOBRE ALVENARIA, C/CINTAS E PILARES APARENTES.	ORSE	M2	23.00	107.62	2.475.30
5	REVESTIMENTOS						3.776,83
5.1	120225	CERÂMICA 35X35CM TITANIUM BRANCA INCEFRA (BANHEIROS)	SBC	M2	30.80	63.20	1.946.56
5.2	120225	CERÂMICA 35X35CM TITANIUM BRANCA INCEFRA (COZINHA + ÁREA DE SERVIÇO)	SBC	M2	28.96	63.20	1.830.27
6	PAVIMENTAÇÃO						7.094,68
6.1	S95240S	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	ORSE	M2	136.37	16.69	2.276.02
6.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM, AF_07/2021	SINAPI	M2	136.37	29.76	4.056.37
6.3	S11163	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 43 X 43 CM, ARIELLE, LINHA RIVIERA, COR BRANCA MATE, OU SIMILAR, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (COZINHA + ÁREA DE SERVIÇO)	ORSE	M2	19.95	38.11	760.29
7	PINTURA						6.539,68
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	SINAPI	M2	386.65	8.26	3.193.91
7.2	180080	PINTURA PVA 2 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	SBC	M2	380.16	8.80	3.345.77
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						616,62
8.1	LUMINÁRIAS						616,62
8.1.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	4.00	122.17	488.68
8.1.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	SINAPI	UN	3.00	35.70	107.10
8.1.3	00038191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	2.00	10.42	20.84
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.470,86
9.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	M	18.00	23.69	426.42
9.2	102611	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	SINAPI	UN	3.00	656.29	1.968.87
9.3	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	SINAPI	UN	3.00	8.90	26.70
9.4	00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	3.00	16.29	48.87
10	LOUÇAS E METAIS						3.874,88
10.1	LOUÇAS						3.167,24
10.1.1	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2.00	378.58	757.16
10.1.2	190489	VASO SANITÁRIO INFANTIL BRANCO DIAMANTINA COM ASSENTO	SBC	UN	4.00	602.52	2.410.08
10.2	METAIS						707,64

10.2.1	190712	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	SBC	UN	3.00	118.29	354.87
10.2.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3.00	117.59	352.77
11	SERVIÇOS DIVERSOS						10,686.16
11.1	95113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	225.94	32.99	7,453.76
11.2	S11985	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.12", BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO CARBONO. REV 02 (CORRIMÃO ACESSO PRÉDIO + ACESSO SALAS)	ORSE	M	15.24	212.10	3,232.40
12	SERVIÇOS FINALÍSTICOS						8,284.60
12.1	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	460.00	18.01	8,284.60

VALOR BDI TOTAL: 16,380.68

VALOR ORÇAMENTO: 39,147.04

VALOR TOTAL: 55,527.72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL	DATA: 05/01/2023	L.S. Hora: 83,38%																					
DESCRIÇÃO:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL, LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA	BDI: 29,50%	L.S. Mês: 47,60%																					
LOCAL:	LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA, S/N, ZONA RURAL, JAICÓS-PI.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VENSAO</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/10</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Teresina</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VENSAO	REP	ORSE	2022/10	01/2023	SBC	2022/11 - Teresina	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022
FORTE	VENSAO	REP																						
ORSE	2022/10	01/2023																						
SBC	2022/11 - Teresina	11/2022																						
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																						
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																						
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	10/2022																						
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS	Composição: PRÓPRIA																						

1.1. 00004813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1.00000000	200,00	200,00
TOTAL Material:						200,00
VALOR:						200,00

1.2. COMP-106880 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	88,93	711,44
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16.00000000	37,80	604,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.316,24
VALOR:						1.316,24

2.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (LAJE) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	SINAPI	KG	1.36465542	19,90	27,16
TOTAL Material:						27,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07733047	16,76	1,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.38392306	20,51	7,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,17
VALOR:						36,33

3.1.1. 1042678 - KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90X210CM E=35MM NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA COM MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042678	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 90x210cm E=35mm NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA COM MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS	SBC	UN	1.00000000	523,55	523,55
TOTAL Material:						523,55
VALOR:						523,55

3.1.2. 100754 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043649	TINTA ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.05822069	21,75	1,27
TOTAL Material:						1,27
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.66872930	21,77	14,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,56
VALOR:						16,70

3.1.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (PORTÃO DE ACESSO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00039985	74,72	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.05997815	0,58	0,03
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1.00000000	352,45	352,45
TOTAL Material:						362,51
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.39502987	20,73	8,19
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.13946658	20,73	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.09996359	15,53	1,55
TOTAL Mão de Obra:						12,63
VALOR:						365,15

3.2.1. S02309 - PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR, 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02305	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	ORSE	m2	0.81531082	7,72	6,29

S02303	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	ORSE	m2	0.81531082	22.62	18.44
S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	ORSE	m2	0.81590677	16.78	13.69
					TOTAL Serviço:	38.43
					VALOR:	38.43

3.2.2. 100754 - PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 (JANELA METÁLICA)) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043649	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0.05822100	36.72	2.14
					TOTAL Material:	3.14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.68873286	21.77	14.56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14.56
					VALOR:	16.70

4.1. S02376 - MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E=0,09M, C/ALV DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15,0 MPA, C/CHAPISCO, REBOCO E PINT. HIDRACOR SOBRE ALVENARIA, C/CINTAS E PILARES APARENTES. (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	1.96561388	6.97	13.69
S00151	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	ORSE	m2	0.72828514	20.09	14.63
S00091	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0.08820062	212.96	18.78
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1.45657028	2.91	4.24
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0.02772020	239.78	6.65
S00115	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	ORSE	m2	0.27720196	64.08	17.76
S02322	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	ORSE	m2	1.45657028	5.60	8.15
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 - 1:3 cimento / areia / vedacil	ORSE	m2	1.45657028	16.29	23.72
					TOTAL Serviço:	107.62
					VALOR:	107.62

5.1. 120225 - CERAMICA 35X35CM TITANIUM BRANCA INCFRA (BANHEIROS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I087023	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	SBC	KG	4.03126659	0.79	3.18
I042519	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	SBC	KG	0.46583525	6.22	2.90
I003703	CERAMICA 35x35cm TITANIUM BRANCA INCFRA	SBC	M2	0.98542072	31.99	31.52
					TOTAL Material:	37.60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099780	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	SBC	H	0.34041807	9.39	3.20
I099100	LADRILHEIRO	SBC	H	0.64500265	12.40	8.00
					TOTAL Mão de Obra:	11.20
					VALOR:	48.80

5.2. 120225 - CERAMICA 35X35CM TITANIUM BRANCA INCFRA (COZINHA + ÁREA DE SERVIÇO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I087023	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	SBC	KG	4.03126659	0.79	3.18
I042519	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	SBC	KG	0.46583525	6.22	2.90
I003703	CERAMICA 35x35cm TITANIUM BRANCA INCFRA	SBC	M2	0.98542072	31.99	31.52
					TOTAL Material:	37.60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099780	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	SBC	H	0.34041807	9.39	3.20
I099100	LADRILHEIRO	SBC	H	0.64500265	12.40	8.00
					TOTAL Mão de Obra:	11.20
					VALOR:	48.80

6.1. S95240S - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88309S	Pedreiro com encargos complementares	ORSE	h	0.16310000	20.24	3.30
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0.04440000	15.83	0.70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4.00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S94968S	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	ORSE	m3	0.03390000	374.37	12.69
					TOTAL Serviço:	12.69
					VALOR:	16.69

6.2. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0.19804369	21.68	4.29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0.47153261	0.96	0.45
TOTAL Material:					4.74	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20181595	20.51	4.14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10090798	16.17	1.63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5.77	
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.02923502	658.30	19.25
TOTAL Serviço:					19.25	
VALOR:					29.76	

6.3. S11163 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 43 X 43 CM, ARIELLE, LINHA RIVIERA, COR BRANCA MATE, OU SIMILAR, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO (COZINHA + ÁREA DE SERVIÇO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
111997	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle, Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar	ORSE	m2	1.02277397	15.80	18.16
102540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0.37014677	3.50	1.30
TOTAL Material:					17.46	
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0.53573875	14.31	7.57
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0.43833170	10.10	4.43
TOTAL Mão de Obra:					12.10	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.53573875	3.67	1.97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.43833170	3.78	1.66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3.63	
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	3.88815172	1.27	4.94
TOTAL Serviço:					4.94	
VALOR:					38.11	

7.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.32809081	9.45	3.10
TOTAL Material:					3.10	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.18619949	21.77	4.05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08870462	16.17	1.11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5.16	
VALOR:					8.26	

7.2. 180080 - PINTURA PVA 2 DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1002960	TINTA PVA BRANCO SUVINIL (18 L)	SBC	L	0.30758573	19.90	6.12
TOTAL Material:					6.12	
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099550	PINTOR	SBC	H	0.16917215	12.40	2.10
1099900	SERVENTE	SBC	H	0.06351232	9.17	0.58
TOTAL Mão de Obra:					2.68	
VALOR:					8.80	

8.1.1. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1.00000000	82.82	82.82
TOTAL Material:					82.82	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17204828	17.14	2.95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.41377574	20.72	8.57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11.52	
VALOR:					94.34	

8.1.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1.00000000	22.63	22.63

					TOTAL Material:	22.83			
Mão de Obra com Encargos Complementares					FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07334651	17.14	1.28			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.17769139	20.72	3.69			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4.86			
					VALOR:	27.57			

8.1.3. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1.00000000	8.05	8.05
					TOTAL Material:	8.05
					VALOR:	8.05

9.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.08620688	2.57	0.23
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1.04224612	4.24	4.42
					TOTAL Material:	4.65

Mão de Obra com Encargos Complementares					FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37831392	16.28	6.16			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.37831392	19.79	7.49			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13.65			
					VALOR:	18.29			

9.2. 102611 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011871	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1.00000000	504.00	504.00
					TOTAL Material:	504.00

Mão de Obra com Encargos Complementares					FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04482694	16.28	0.73			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.10389928	19.79	2.06			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2.79			
					VALOR:	506.79			

9.3. 94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0.03041009	18.83	0.57
00003522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1.00000000	2.48	2.48
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.00912303	2.57	0.02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.00773958	65.38	0.51
					TOTAL Material:	3.88

Mão de Obra com Encargos Complementares					FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09123028	16.28	1.49			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09123028	19.79	1.81			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3.30			
					VALOR:	6.87			

9.4. 00000096 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1.00000000	12.58	12.58
					TOTAL Material:	12.58
					VALOR:	12.58

10.1.1. 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI	UN	1.00000000	198.60	198.60
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4.00000000	0.67	2.68
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0.06899291	50.12	3.46
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0.09348447	89.04	8.32
00037591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2.00000000	26.35	52.70
					TOTAL Material:	285.76

Mão de Obra com Encargos Complementares					FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.82434649	19.79	16.31			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.63461471	16.17	10.26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28.97
					VALOR:	292.34

10.1.2. 190489 - VASO SANITARIO INFANTIL BRANCO DIAMANTINA COM ASSENTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040171	ANEL DE CERA PARA VEDAÇÃO DE VASO SANITARIO- DECA	SBC	UN	1.00000000	35.50
I002750	ASSENTO SANITARIO INFANTIL EM POLIESTER BRANCO TUPAN	SBC	UN	1.00000000	75.99
I004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	UN	1.00000000	15.45
I014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	2.00000000	0.17
I001100	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	SBC	KG	0.32546502	2.77
I004460	TUBO DECA 1988 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	SBC	UN	1.00000000	146.50
I008005	VASO SANITARIO INFANTIL BRANCO DIAMANTINA IP72-00 ICASA	SBC	UN	1.00000000	279.90
TOTAL Material:					584.58
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2.32553179	9.39
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2.10533027	26.11
TOTAL Mão de Obra:					47.69
VALOR:					602.52

10.2.1. 190712 - TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004636	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	SBC	M	0.08996016	0.15
I011526	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	SBC	UN	1.00000000	86.90
TOTAL Material:					86.91
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0.16534021	9.39
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0.23203683	12.40
TOTAL Mão de Obra:					4.43
VALOR:					91.34

10.2.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	83.38
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.07658767	0.28
TOTAL Material:					83.49
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.19934436	16.74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20004606	20.28
TOTAL Mão de Obra:					7.49
VALOR:					90.80

11.1. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1.24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0.02492511	35.74
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0.99341498	0.84
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0.03070773	30.42
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1.07078251	11.77
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0.00844330	15.00
TOTAL Material:					16.34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.62940875	19.88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.31465453	16.17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17.99
VALOR:					32.99

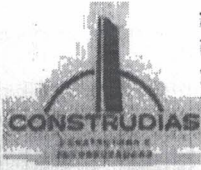
11.2. S11985 - GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2", BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO CARBONO. REV 02 (CORRIMÃO ACESSO PRÉDIO + ACESSO SALAS) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12865	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2" r, barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono.	ORSE	m	0.93925260	137.87
TOTAL Material:					129.49
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0.93925260	14.31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0.75140208	10.10
TOTAL Mão de Obra:					21.03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.93925260	3.67	3.45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.75140208	3.78	2.84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6.29
Resumo						
S00125	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	0.01408679	494.78	6.97
TOTAL Serviço:						6.97
VALOR:						163.78

12.1. 210023 - LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

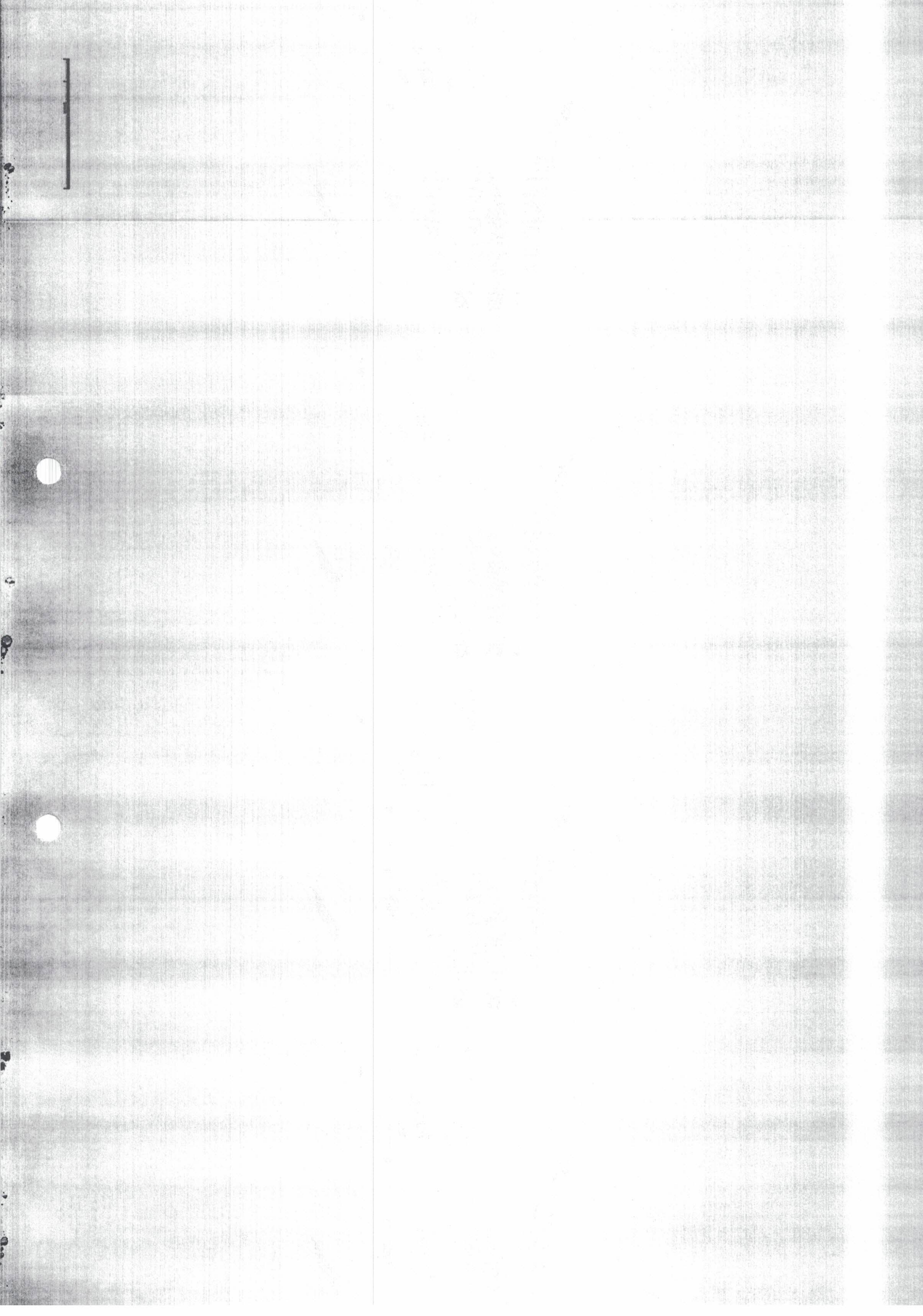
Material		FORTE	UNED	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001500	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	SBC	UN	0.06995656	9.09	0.62
TOTAL Material:						0.62
Mão de Obra						
I099900	SERVENTE	SBC	H	1.87509459	9.17	17.19
TOTAL Mão de Obra:						17.19
VALOR:						18.01




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL	DATA : 05/01/2023	L.S. Hora: 83,39%
DESCRIÇÃO:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL, LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA	BDI : 29,50%	L.S. Mês: 47,66%
LOCAL:	LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA, S/N, ZONA RURAL, JAICÓS-PI.	COMPOSIÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS	FONTE	VEREJO
		GRSE	2022/10
		GBC	2022/11 - Teresina
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição PROPRIA	

COMP-106880 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (P.P.W.F) (MES)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	88.93	711.44
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16.00000000	37.80	604.80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.316.24
VALOR:						1.316.24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL
DESCRIÇÃO:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL, LOCALIDADE: VARZEA QUEIMADA
LOCAL:	LOCALIDADE VARZEA QUEIMADA, SIN, ZONA RURAL, JACÓIS-PI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JACÓIS
	
DATA: 02/01/2023	L.S. Hora: 83,35%
BDI: 23,50%	L.S. Mão: 47,65%
ORÇAMENTO:	01/2023
ORÇAMENTO:	11/2022
ORÇAMENTO:	05/2021
ORÇAMENTO:	03/2017
ORÇAMENTO:	10/2022
ORÇAMENTO:	12/2022

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,01418000	85,88	1,22
TOTAL Mão de Obra:			1,22
VALOR:			1,22

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	0,71	0,71
H	1,00000000	1,05	1,05
H	1,00000000	0,01	0,01
H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:			1,83
H	1,00000000	85,88	85,88
TOTAL Mão de Obra:			85,89

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Serviço:			1,22
VALOR:			86,93

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,02038000	34,70	0,71
TOTAL Mão de Obra:			0,71
VALOR:			0,71

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	1,17	1,17
H	1,00000000	1,05	1,05
H	1,00000000	0,11	0,11
H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Encargos Complementares:			2,39
H	1,00000000	34,70	34,70
TOTAL			34,70

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	34,70	34,70
TOTAL			34,70

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
85405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
					TOTAL Serviço:	0,71
					VALOR:	37,80

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01108000	10,78	0,12
					TOTAL Mão de Obra:	0,12
					VALOR:	0,12

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
					TOTAL Encargos Complementares:	5,85

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	10,78	10,78
					TOTAL Mão de Obra:	10,78
85313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	16,76

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02038000	14,19	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29
					VALOR:	0,29

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65

TOTAL Encargos Complementares:		6.20	
Fonte	Valor	Preço Unitário	Total
SINAPI	H	1.00000000	14,19
TOTAL Bole de Ocre:			14,19
TOTAL Encargos Complementares:			6,29
VALOR:			20,51

ENCARGOS COMPLEMENTARES		6.20	
Fonte	Valor	Preço Unitário	Total
SINAPI	H	0,01418000	14,19
TOTAL Bole de Ocre:			6,29
VALOR:			0,20

ENCARGOS COMPLEMENTARES		7.38	
Fonte	Valor	Preço Unitário	Total
SINAPI	H	1,00000000	2,26
SINAPI	H	1,00000000	1,69
SINAPI	H	1,00000000	1,05
SINAPI	H	1,00000000	1,69
SINAPI	H	1,00000000	0,06
SINAPI	H	1,00000000	0,65
TOTAL Encargos Complementares:			7,38
VALOR:			14,19

ENCARGOS COMPLEMENTARES		6.20	
Fonte	Valor	Preço Unitário	Total
SINAPI	H	1,00000000	0,20
TOTAL Encargos Complementares:			6,20
VALOR:			21,77

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item de Ocri	Descrição	Fonte	Valor	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,69
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,69
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65

88372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item de Ocri	Descrição	Fonte	Valor	Preço Unitário	Total
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,19
TOTAL Encargos Complementares:					14,19
VALOR:					0,20

S10553 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PINTOR (H)

Item de Ocri	Descrição	Fonte	Valor	Preço Unitário	Total
100156	Almoco (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	14,00
112863S	Bola de segurança com bequira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00050000	61,92
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	16,77
112865S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	12,90
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	165,00
104174	Desempenadeira de aço ba, cabo madeira, ref.143, Ativa ou similar	ORSE	un	0,00050000	10,80
111252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	296,00
104725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	18,50
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	175,15
112822S	Luva raspa de couro, cano curto (gurcho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	11,61
101651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00050000	6,35

Item	Descrição	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total	Valor
11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0.00450000	26,90		
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	4,90		0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	35,90		0,06
11250	Robô II de camião 20cm	ORSE	un	0.00230000	17,50		0,04
110583	Trincha 3"	ORSE	un	0.00450000	11,98		0,05
102378	Vala transporte	ORSE	un	0.09540000	4,50		0,29
	TOTAL Materiais						3,19
Serviço		FONTE	UNID	COBERTURA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0.00040000	300,00		0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	5,00		0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	12,54		0,06
	TOTAL Serviço						0,69
	VALOR:						3,88

Item	Descrição	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total	Valor
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	14,00		1,43
112863S	Bota de segurança com biqueira de aço e cabarrito acolchoado	ORSE	par	0.00080000	61,92		0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0.00020000	16,77		0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0.00060000	12,90		0,01
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	ORSE	un	0.00020000	202,00		0,04
110462	Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	185,00		0,74
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	175,15		0,26
112892S	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0.00230000	11,61		0,03
104729	Manteia 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00010000	31,50		0,00
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00080000	6,35		0,01
110768	PA quadrada	ORSE	un	0.00020000	36,90		0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	4,90		0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	35,90		0,06
104728	Talhadora chata 10"	ORSE	un	0.00030000	18,56		0,01
102378	Vala transporte	ORSE	un	0.09410000	4,50		0,42
	TOTAL Materiais						3,89
Serviço		FONTE	UNID	COBERTURA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0.00040000	300,00		0,12
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	5,00		0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	12,54		0,06
	TOTAL Serviço						0,69
	VALOR:						3,78

Item	Descrição	Fonte	Unid	Cobertura	Preço Unitário	Total	Valor
101032	Fundo sintético nivelador selador (corallil ou similar)	ORSE	l	0.69000000	30,00		2,70
	TOTAL Materiais						2,70
Serviço		FONTE	UNID	COBERTURA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104763S	Pfitor (horista)	ORSE	h	0.20000000	14,31		2,86
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0.10000000	10,10		1,01
	TOTAL Mão de Obra						3,87

S02305 - APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA - R1 (M2)

Módulo de OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
S10553	Encargos Complementares - Pintor	0,20000000	h	ORSE		3,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	0,10000000	h	ORSE		3,78
TOTAL Mão de OBRAS com Encargos Complementares:						1,15
VALOR:						7,72

S02303 - EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA A ÓLEO, LIXAMENTO E RETOQUES (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	0,50000000	un	ORSE		0,85
I01604	Mesa de lixa (coral ou similar)	0,45000000	Kg	ORSE		27,47
TOTAL Material:						12,78
Módulo de OBRAS						
I04763S	Pintor (horista)	0,35000000	h	ORSE		14,31
I06111S	Servente de obras	0,25000000	h	ORSE		10,10
TOTAL Mão de OBRAS:						7,54
Módulo de OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
S10553	Encargos Complementares - Pintor	0,35000000	h	ORSE		3,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	0,25000000	h	ORSE		3,78
TOTAL Mão de OBRAS com Encargos Complementares:						2,30
VALOR:						22,62

S02308 - PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1 (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	0,40000000	un	ORSE		0,85
I02226	Tinta esmalte sintético (coral ou similar)	0,18000000	l	ORSE		35,56
TOTAL Material:						6,40
Módulo de OBRAS						
I04763S	Pintor (horista)	0,40000000	h	ORSE		14,31
I06111S	Servente de obras	0,20000000	h	ORSE		10,10
TOTAL Mão de OBRAS:						7,74
Módulo de OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
S10553	Encargos Complementares - Pintor	0,40000000	h	ORSE		3,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	0,20000000	h	ORSE		3,78
TOTAL Mão de OBRAS com Encargos Complementares:						2,30
VALOR:						16,78

S10555 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - ARMADOR (H)						
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I00158	Almooço (Participação do empregador)	0,10180000	un	ORSE		14,00
I10585	Arco de serra	0,00020000	un	ORSE		21,48
I12853S	Bolsa de segurança com lixeira de aço e cabritinho acobreado	0,00080000	par	ORSE		61,92
I12854S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	0,00020000	un	ORSE		18,77
I12855S	Capacete de segurança alta frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	0,00060000	un	ORSE		12,90
I10492	Cesta Básica	0,00450000	un	ORSE		185,00
I00941	Fardamento com mangas curtas	0,00150000	un	ORSE		175,15
I12852S	Lava roupa de couro, cinto curto (punho 7* cm)	0,00230000	par	ORSE		11,61
I01651	Óculos branco proteção	0,00080000	pr	ORSE		6,35
TOTAL						0,01
TOTAL						0,74
TOTAL						0,26
TOTAL						0,03

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
110586	Protetor auricular	un	ORSE	0.00450000	4.90
110589	Protetor solar tipo 30 com 120ml	un	ORSE	0.00180000	35.90
110588	Torçãosa	un	ORSE	0.00020000	36.90
102378	Vale transporte	un	ORSE	0.06540000	4.50
				TOTAL Materiais:	2,81
				TOTAL SERVIÇOS:	6,86
				VALOR:	3,60

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	q	ORSE	0.00040000	300.00
110761	Refrigério - café com leite e dois pães com manteiga	un	ORSE	0.10180000	5.00
110362	Siguro de vida e acidente em grupo	un	ORSE	0.00450000	12.54
				TOTAL SERVIÇOS:	6,86
				VALOR:	3,60

S00140 - AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES - R1 (KG)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	ORSE	1.00000000	10.64
H43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	ORSE	0.02000000	25.90
139017S	Espaçador / distanciador circular, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5" mm, comprimento 20 mm	un	ORSE	0.40000000	0.22
139315S	Espaçador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	ORSE	0.40000000	0.35
				TOTAL Materiais:	11,39

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100376S	Armador (votista)	h	ORSE	0.08000000	14.31
106111S	Servente de obras	h	ORSE	0.08000000	10.10
				TOTAL Mão de Obra:	1,95
				TOTAL SERVIÇOS:	6,86
				VALOR:	13,93

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100158	Almooço (Participação do empregador)	un	ORSE	0.10180000	14.00
112893S	Bolsa de segurança com biquitira de aço e coteirinho acolchoado	par	ORSE	0.00080000	61.92
112894S	Capa para chave em pvc com fono de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	ORSE	0.00020000	16.77
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	ORSE	0.00060000	12.90
110492	Cesta Básica	un	ORSE	0.00450000	185.00
104722	Colher de pedreiro	un	ORSE	0.00040000	18.80
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	ORSE	0.00050000	10.80
111245	Desempoladora de madeira 12x22	un	ORSE	0.00070000	11.26
111246	Escala métrica de bambu	un	ORSE	0.00070000	10.22
100941	Fardamento com mangas curta	un	ORSE	0.00150000	175.15
112892S	Luzes respa de cores, caso curto (junho 7" cm)	par	ORSE	0.00230000	11.61
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	ORSE	0.00020000	13.52
111265	Martelo de borracha com cabo	un	ORSE	0.00040000	11.50
111243	Martelo sem unha	un	ORSE	0.00010000	27.50
110789	Nível de bolha de madeira	un	ORSE	0.00020000	16.50
				TOTAL SERVIÇOS:	6,86
				VALOR:	13,93

S10550 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO (H)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
100158	Almooço (Participação do empregador)	un	ORSE	0.10180000	14.00
112893S	Bolsa de segurança com biquitira de aço e coteirinho acolchoado	par	ORSE	0.00080000	61.92
112894S	Capa para chave em pvc com fono de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	ORSE	0.00020000	16.77
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	ORSE	0.00060000	12.90
110492	Cesta Básica	un	ORSE	0.00450000	185.00
104722	Colher de pedreiro	un	ORSE	0.00040000	18.80
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	ORSE	0.00050000	10.80
111245	Desempoladora de madeira 12x22	un	ORSE	0.00070000	11.26
111246	Escala métrica de bambu	un	ORSE	0.00070000	10.22
100941	Fardamento com mangas curta	un	ORSE	0.00150000	175.15
112892S	Luzes respa de cores, caso curto (junho 7" cm)	par	ORSE	0.00230000	11.61
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	ORSE	0.00020000	13.52
111265	Martelo de borracha com cabo	un	ORSE	0.00040000	11.50
111243	Martelo sem unha	un	ORSE	0.00010000	27.50
110789	Nível de bolha de madeira	un	ORSE	0.00020000	16.50
				TOTAL SERVIÇOS:	6,86
				VALOR:	13,93

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
101551	Cóculos branco proteção	6.35	pr	0.00860000	0.01
110596	Protetor autoclar	4.90	un	0.00450000	0.02
110599	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	35.90	un	0.00180000	0.06
110790	Prumo de lã	22.98	un	0.00010000	0.00
110282	Régua de alumínio d 2,00m (para pedreiro)	40.80	un	0.00200000	0.01
111247	Serra mármore	327.80	un	0.00010000	0.03
102378	Vale transporte	4.50	un	0.06540000	0.29
	TOTAL Materiais				2.98
	TOTAL Serviços				0.80
	VALOR:				3.87

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S03308	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:8) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)				
100375	Areia grossa - posto Jacdell/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	101.30	m3	1.21600000	123.18
101165	Cal hidratada ch1 para argamassa	1.00	kg	182.00000000	182.00
101379	Cimento portland composto cp II-32	0.80	kg	182.00000000	145.60
	TOTAL Materiais				450.78
	TOTAL Serviços				40.40
	VALOR:				491.18

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S00151	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.09 (M2)				
102857	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	0.82	un	20.00000000	16.40
	TOTAL Materiais				16.40
	TOTAL Serviços				13.20
	VALOR:				29.60

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
S03308	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço T-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte				
100375	Areia grossa - posto Jacdell/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	101.30	m3	1.21600000	123.18
101165	Cal hidratada ch1 para argamassa	1.00	kg	182.00000000	182.00
101379	Cimento portland composto cp II-32	0.80	kg	182.00000000	145.60
	TOTAL Materiais				450.78
	TOTAL Serviços				40.40
	VALOR:				491.18

S01906 - ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-4 (1:1:5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35X0.45X0.23M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00370S	1,08000000	m3	100,00	108,00
01379S	300,00000000	kg	0,80	240,00
TOTAL Material				348,00
Mão de Obra				
06111S	4,00000000	h	10,10	40,40
TOTAL Mão de Obra				40,40
Mão de Obra com Encargos Complementares				
S10549	4,00000000	h	3,78	15,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				15,12
VALOR:				403,51

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
004730S	1,20000000	m3	94,76	113,71
TOTAL Material				113,71
Mão de Obra				
04750S	6,00000000	h	14,31	85,86
06111S	6,00000000	h	10,10	60,60
TOTAL Mão de Obra				146,46
Mão de Obra com Encargos Complementares				
S10550	6,00000000	h	3,67	22,02
S10549	6,00000000	h	3,78	22,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				44,70
Servico				
S01906	0,30000000	m3	403,51	121,05
TOTAL Servico				121,05
VALOR:				425,92

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00370S	1,08000000	m3	100,00	108,00
01379S	452,20000000	kg	0,80	361,76
TOTAL Material				469,76
Mão de Obra				
06111S	4,00000000	h	10,10	40,40
TOTAL Mão de Obra				40,40
Mão de Obra com Encargos Complementares				
S10549	4,00000000	h	3,78	15,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				15,12
VALOR:				525,27

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
04750S	0,10000000	h	14,31	1,43
06111S	0,10000000	h	10,10	1,01
TOTAL Mão de Obra				2,44

S03310 - CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	h	ORSE	0.10000000	3.67
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	ORSE	0.10000000	3.78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6.75
TOTAL Serviço:					2.83
VALOR:					5.82

QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.00500000	m3	525.27	2.63
TOTAL Serviço:			2.83
VALOR:			5.82

S10551 - ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTERO (H)		QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	ORSE	246.00	0.02
11249	Serra circular elétrica portatil	un	ORSE	518.00	0.05
TOTAL Equipamentos:					0.07
TOTAL Serviço:					2.89
VALOR:					3.65

QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0.00180000	un	14.00	1.43		
0.00070000	par	81.92	0.04		
0.00020000	un	16.77	0.00		
0.00060000	un	12.90	0.01		
0.00450000	un	185.00	0.74		
0.00020000	un	22.89	0.00		
0.00150000	un	175.15	0.26		
0.00020000	un	15.15	0.00		
0.00230000	par	11.61	0.03		
0.00020000	un	37.90	0.01		
0.00070000	pr	6.35	0.00		
0.00450000	un	4.90	0.02		
0.00180000	un	35.90	0.06		
0.00010000	un	29.90	0.00		
0.06540000	un	4.50	0.29		
TOTAL Materiais:			2.89		
TOTAL Serviço:					2.89
VALOR:					3.65

S00128 - LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (M3)		QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80378S	Armador (horista)	h	ORSE	14.31	2.58
80213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	ORSE	14.31	5.15
804750S	Pedreiro (horista)	h	ORSE	14.31	5.15
80611S	Servente de obras	h	ORSE	10.10	16.36
TOTAL Mão de Obra:					29.24
TOTAL Serviço:					29.24
VALOR:					3.65

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0.18000000	3.00	0.65
S10561	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0.36000000	3.65	1.31
S10590	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0.36000000	3.67	1.32
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1.62000000	3.78	6.12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.46
VALOR:						38.64

S00096 - CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA (M3)

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00634	Concreto usinado bombeável fck=15mpa	ORSE	m3	1.00000000	388.25	388.25
I44336S	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3	ORSE	m3	1.00000000	42.67	42.67
TOTAL Material:						443.32
Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive concepção, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1.00000000	38.64	38.64
TOTAL Serviço:						38.64
VALOR:						479.56

S00115 - FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 12MM, 02 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 02_04/2022 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I43130S	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	ORSE	kg	0.15000000	25.90	3.89
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0.58400000	43.80	25.58
I02692S	Dispersante protetor para formas de madeira, de base oleosaminada em agua	ORSE	l	0.02000000	7.59	0.15
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0096 m3/m (engalim, burro)	ORSE	m	3.06700000	9.89	30.33
I05068S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0.02500000	19.46	0.49
I00696S	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0.10000000	19.83	1.98
I04509S	Sarrafão 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	2.72000000	5.35	14.56
I06193S	Tabua raso aparelhada 2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0.30600000	20.91	6.40
TOTAL Material:						83.39
Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01213S	Carpinteiro de formas (hora)	ORSE	h	1.33000000	14.31	19.08
I08111S	Servente de obras	ORSE	h	1.50000000	10.10	15.15
TOTAL Mão de Obra:						34.23
TOTAL Material:						83.39
TOTAL Serviço:						34.23
VALOR:						128.15

S02322 - PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA MINERAL EM PÓ (HIDRADOR OU SIMILAR) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I07342S	Tinta mineral impermeável em pó, branca	ORSE	kg	0.33000000	3.47	1.15
TOTAL Material:						1.15
Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I04763S	Pintor (hora)	ORSE	h	0.40000000	14.31	5.72
I08111S	Servente de obras	ORSE	h	0.20000000	10.10	2.02
TOTAL Mão de Obra:						7.74
TOTAL Material:						1.15
TOTAL Serviço:						7.74
VALOR:						128.15

Fonte de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
S10553	ORSE	h	0,40000000	3,65	1,54
S10549	ORSE	h	0,20000000	3,78	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,30
VALOR:					11,19

S01905 - ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-3 (1:1:3), COM ADITIVO VEDACIT OU SIMILAR- 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M / 2KG ADITIVO VEDACIT - CONFEIÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE (M3)

Fonte	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
I00370S	ORSE	m3	1,00000000	100,00	100,00
I01376S	ORSE	kg	452,20000000	0,80	361,76
I01113	ORSE	kg	20,00000000	7,36	147,20
TOTAL Material:					618,96

Mão de Obra	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
I06111S	ORSE	h	4,00000000	10,10	40,40
TOTAL Mão de Obra:					40,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
S10549	ORSE	h	4,00000000	3,78	15,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,12
VALOR:					672,47

S03318 - REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT (M2)

Mão de Obra	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	ORSE	h	0,60000000	14,31	8,59
I06111S	ORSE	h	0,60000000	10,10	6,06
TOTAL Mão de Obra:					14,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
S10550	ORSE	h	0,60000000	3,67	2,20
S10549	ORSE	h	0,60000000	3,78	2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,47

Serviço	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
S01905	ORSE	m3	0,02000000	672,47	13,45
TOTAL Serviço:					13,45
VALOR:					32,57

S95371S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	ORSE	h	0,01720000	14,31	0,25
TOTAL Mão de Obra:					0,25
VALOR:					0,25

S88309S - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Mão de Obra	Fonte	Und	Coficiente	Preço Unitário	Total
I87370S	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
I43493S	ORSE	h	1,00000000	1,09	1,09
I87372S	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
I43465S	ORSE	h	1,00000000	0,74	0,74

87372S	Seguro - horista (colado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
87371S	Transporte - horista (colado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						0,66
Mão de Obra						
84760S	Pedreiro (horista)	FONTE	h	1,00000000	14,31	14,31
TOTAL Mão de Obra:						14,31
Serviço						
S95371S	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	FONTE	h	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25
VALOR:						20,24

S95376S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
80611S	Servente de obras	FONTE	h	0,01720000	10,10	10,10
TOTAL Mão de Obra:						10,10
VALOR:						0,17

S88316S - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Materiais						
87370S	Alimentação - horista (colado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	2,28	2,28
843491S	Epi - família servente - horista (encargos complementares - colado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,15	1,15
87372S	Exames - horista (colado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,81	0,81
843467S	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - colado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,56	0,56
87373S	Seguro - horista (colado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
87371S	Transporte - horista (colado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:						5,56
Mão de Obra						
80611S	Servente de obras	FONTE	h	1,00000000	10,10	10,10
TOTAL Mão de Obra:						10,10
Serviço						
S95376S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	FONTE	h	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						15,83

S89221S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO.						
AF_11/2014 (H)						
Equipamento						
836397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380V, potência 4cv, excluso carregador	FONTE	un	0,00008400	23.796,20	23.796,20
TOTAL Equipamento:						1,52
VALOR:						15,83

S89222S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)						
Equipamento						
836397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380V, potência 4cv, excluso carregador	FONTE	un	0,00000760	23.796,20	23.796,20
TOTAL Equipamento:						0,18
VALOR:						0,18

S89226S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
---	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação, af_11/2014	h	1,52	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros, af_11/2014	h	0,18	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					1,70	1,70
VALOR:					1,70	1,70

S89223S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014 (H)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I36397S	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380V, potência 4cv, excluso carregador	un	23,796.20	0,00007000	23,796.20	1,67
TOTAL Equipamento:					1,67	1,67
VALOR:					1,66	1,66

S89224S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014 (H)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02705S	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	kw/h	2,50000000	0,81	2,03	2,03
TOTAL Serviço:					2,03	2,03
VALOR:					2,02	2,02

S89225S - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S89221S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação, af_11/2014	h	1,52	1,00000000	1,52	1,52
S89222S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros, af_11/2014	h	0,18	1,00000000	0,18	0,18
S89223S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção, af_11/2014	h	1,66	1,00000000	1,66	1,66
S89224S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação, af_11/2014	h	2,02	1,00000000	2,02	2,02
TOTAL Serviço:					5,38	5,38
VALOR:					5,38	5,38

S95388S - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37666S	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	12,98	0,00670000	12,98	0,09
TOTAL Mão de Obra:					0,09	0,09
VALOR:					0,09	0,09

S88377S - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,28	1,00000000	2,28	2,28
I43468S	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,76	1,00000000	0,76	0,76
I37372S	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,81	1,00000000	0,81	0,81
I43464S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01	1,00000000	0,01	0,01
I37373S	Saguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06	1,00000000	0,06	0,06
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,70	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL Material:					4,62	4,62

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B3766SS	Operador de betoneira estacionária / misturador	h	1,00000000	12,98	12,98
TOTAL Mão de Obra					12,98
TOTAL					12,98

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S85336SS	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço					0,09
VALOR:					17,07

S9486SS - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Canteiro

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S89226S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico polifásica de 4 cv, sem carregador - ch diurno. af_11/2014	ch	0,64260000	1,70	1,10
S89225S	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico polifásica de 4 cv, sem carregador - ch diurno. af_11/2014	chp	0,68530000	5,38	3,69
TOTAL Equipamento Canteiro					4,79

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00370S	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,83250000	100,00	83,25
I01379S	Cimento portland composto cp II-32	kg	213,45310000	0,80	170,76
I04721S	Pedra britada n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor sem frete	m3	0,58210000	100,82	58,69
TOTAL Material					312,70

Item de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S88377S	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,33150000	17,69	23,55
S88316S	Servente com encargos complementares	h	2,10580000	15,83	33,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					56,88
VALOR:					374,37

S9371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,02038000	14,19	0,29
TOTAL Mão de Obra					0,29
VALOR:					0,29

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	2,26	2,26
00043488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,05	1,05
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares					6,83

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL Mão de Obra					14,19
TOTAL					14,19

Item de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	14,19	14,19
TOTAL					14,19

85371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29
					VALOR:	20,51

93378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item de obra	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total	
00008111	SINAPI	H	0,02038000	10,10	0,21	
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,21

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item de obra	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26	
00043491	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05	
00043467	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65	
					TOTAL Encargos Complementares:	5,82
00008111	SINAPI	H	1,00000000	10,10	10,10	
					TOTAL Mão de Obra:	16,10
					VALOR:	16,17

85378

Item de obra	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total	
00008111	SINAPI	H	1,00000000	10,10	10,10	
					TOTAL Mão de Obra:	16,10
					VALOR:	16,17

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total	
00010535	SINAPI	UN	0,00008400	6,030,00	0,39	
					TOTAL Equipamento:	0,39
					VALOR:	0,38

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total	
00010535	SINAPI	UN	0,00000760	6,030,00	0,05	
					TOTAL Equipamento:	0,05
					VALOR:	0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 (CHI)

Equipamento	Fonte	Unid.	Cobertura	Preço Unitário	Total	
88826	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38	
					TOTAL	0,38

00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1.00000000	13.70	13.70
TOTAL Mão de Obra: 13.70						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FORTE SINAPI	UND H	COEFICIENTE 1.00000000	PREÇO UNITÁRIO 0.11	TOTAL 0.11
TOTAL Serviço: 6.11					VALOR: 18.86	

87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	FORTE SINAPI	UND CHI	COEFICIENTE 3.72000000	PREÇO UNITÁRIO 0.42	TOTAL 1.56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1.13000000	2.11	2.38
TOTAL Equipamento Custo Horário: 3.94						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FORTE SINAPI	UND M3	COEFICIENTE 1.36000000	PREÇO UNITÁRIO 90.00	TOTAL 122.40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459.85000000	0.96	441.46
TOTAL Material: 563.86						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE SINAPI	UND H	COEFICIENTE 4.85000000	PREÇO UNITÁRIO 18.66	TOTAL 90.50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 90.50					VALOR: 658.30	

S03407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)						
Material						
02684	A-gamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	FORTE ORSE	UND kg	COEFICIENTE 0.84000000	PREÇO UNITÁRIO 1.39	TOTAL 1.17
TOTAL Material: 1.17						
Mão de Obra						
00111S	Servente de obras	FORTE ORSE	UND h	COEFICIENTE 0.00700000	PREÇO UNITÁRIO 10.10	TOTAL 0.07
TOTAL Mão de Obra: 0.07						
Mão de Obra com Encargos Complementares - Servente						
S10549	Encargos Complementares - Servente	FORTE ORSE	UND h	COEFICIENTE 0.00700000	PREÇO UNITÁRIO 3.78	TOTAL 0.03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0.03					VALOR: 1.27	

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	FORTE SINAPI	UND H	COEFICIENTE 0.03558000	PREÇO UNITÁRIO 10.74	TOTAL 0.39
TOTAL Mão de Obra: 0.39					VALOR: 0.38	

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Equipamento Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	FORTE SINAPI	UND H	COEFICIENTE 1.00000000	PREÇO UNITÁRIO 2.26	TOTAL 2.26
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1.14	1.14

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						
Mão de Obra	00002437	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	10,74	10,74
					TOTAL Mão de Obra:	16,74
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
					TOTAL Serviço:	0,38
					VALOR:	17,14

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03568000	14,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,51
					VALOR:	0,51

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26
	00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05
	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65
					TOTAL Encargos Complementares:	6,92
Mão de Obra	00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	14,19	14,19
					TOTAL Mão de Obra:	14,19
					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
					TOTAL Serviço:	0,51
					VALOR:	28,72

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01728000	10,74
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01728000	10,74
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares: 5,35						
Itens de Obra						
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	FONTE SINAPI	UND H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 10,74	TOTAL 10,74
TOTAL Itens de Obra: 10,74						
Serviço						
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE SINAPI	UND H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,19	TOTAL 0,19
TOTAL Serviço: 0,19						
VALOR: 16,28						

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Itens de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01728000	14,19	0,25
TOTAL Itens de Obra: 0,25						
VALOR: 0,25						

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares: 5,35						
Itens de Obra						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	FONTE SINAPI	UND H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 14,19	TOTAL 14,19
TOTAL Itens de Obra: 14,19						
Serviço						
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	FONTE SINAPI	UND H	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,25	TOTAL 0,25
TOTAL Serviço: 0,25						
VALOR: 18,79						

95337 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Itens de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSERO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01108000	13,70	0,15
TOTAL Itens de Obra: 0,15						
VALOR: 0,15						

83288 - GESSOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	2,26	2,26
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL Encargos Complementares:						6,83
Item de Obra	00012872	GESSEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	13,70	13,70
TOTAL Mão de Ocm:						13,70
Item de Obra	86337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						6,15
VALOR:						19,88

S00125 - CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,91300000	101,30	92,49
101379S	Cimento portland composto cp 4-32	ORSE	kg	293,00000000	0,80	234,40
104721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,20900000	100,82	21,07
104718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,62700000	101,35	63,55
TOTAL Material:						41,51
Item de Obra	106111S	Servente de obras	h	6,00000000	10,10	60,60
TOTAL Mão de Ocm:						60,60
Item de Obra com Encargos Complementares	S10549	Encargos Complementares - Servente	h	6,00000000	3,78	22,68
TOTAL Mão de Ocm com Encargos Complementares:						22,68
VALOR:						484,78

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA D	DATA:	05/01/2023
DESCRIÇÃO:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL, LOCALIDADE VARZEZA QUEIMADA	BDI:	29,50%
LOCAL:	LOCALIDADE VARZEZA QUEIMADA, SIN, ZONA RURAL, JAICÓS-PI.	ADNTE:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS	ORSE:	

209 SENFRA 027,1 CC SICHRO 2018/11 C SICHRO 2022/07 C SINAPI 2022/11 C	Composições
--	-------------

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS		Total parcela
			MES 1	MES 2	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.993,59	100,00%		100,00%
2	IMPERMEABILIZAÇÃO	813,72	100,00%		100,00%
3	ESQUADRIAS	2.900,80	100,00%		100,00%
4	ALVENARIA (ACRESCIMO FACHADA)	2.475,30	100,00%		100,00%
5	REVESTIMENTOS	3.776,83	50,00%	50,00%	100,00%
6	PAVIMENTAÇÃO	7.094,68	50,00%	50,00%	100,00%
7	PINTURA	6.539,68	100,00%		100,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	616,62	100,00%		100,00%
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.470,86	100,00%		100,00%
10	LOUÇAS E METAIS	3.874,88	100,00%		100,00%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	10.686,16	100,00%		100,00%
12	SERVIÇOS FINALÍSTICOS	8.284,60	100,00%		100,00%
		55.527,72	17,619,16	37,908,55	55,527,72
			17,619,16	55,527,72	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL	DATA: 09/01/2023	L.S. Hora: 83,39%
DESCRIÇÃO:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL, LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA	BDI: 29,50%	L.S. Mês: 47,66%
LOCAL:	LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA, SIN, ZONA RURAL, JAICÓS-PI.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS	ORSE	2022/10
		SBC	2022/11 - Teresina
		SENFR	027/1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0.70
	TOTAL	0.70

	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	8.00
	TOTAL	8.00

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4.01
	TOTAL	4.01

	DESPESAS INDIRETAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1.21
	TOTAL	1.21

	DESPESAS INDIRETAS	
R	RISCOS	0.55
	TOTAL	0.55

	IMPOSTOS	
I	COFINS	3.00
	TOTAL	3.00

	IMPOSTOS	
I	ISS	3.00
	TOTAL	3.00

	IMPOSTOS	
I	PIS	0.65
	TOTAL	0.65

	IMPOSTOS	
I	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4.50
	TOTAL	4.50

BDI = 29,50%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL	DATA : 05/01/2023	L.S. Hora: 83,39%																								
DESCRIÇÃO:	PROJETO BÁSICO DE REFORMA DE CRECHE MUNICIPAL, LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA	BDI : 29,50%	L.S. Mês: 47,69%																								
LOCAL:	LOCALIDADE VÁRZEA QUEIMADA, S/N, ZONA RURAL, JAICÓS-PI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/10</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/11 - Tereina</td> <td>11/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>16/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/10	01/2023	SBC	2022/11 - Tereina	11/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	16/2022	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022	Composição		PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	REF.																									
ORSE	2022/10	01/2023																									
SBC	2022/11 - Tereina	11/2022																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021																									
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																									
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	16/2022																									
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	12/2022																									
Composição		PRÓPRIA																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAICÓS																										

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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	0.60	0.60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2.50	2.50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
TOTAL		16.80	16.80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17.82	0.00
B2	FERIADOS	3.95	0.00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0.89	0.89
B4	13º SALÁRIO	10.74	8.33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0.07	0.06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.72	0.56
B7	DIAS DE CHUVAS	1.16	0.00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.11	0.09
B9	FÉRIAS GOZADAS	8.08	6.26
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0.03	0.03
TOTAL		43.57	16.02

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4.95	3.84
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0.12	0.09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5.00	3.88
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4.79	3.72
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.42	0.32
TOTAL		15.28	11.85

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7.32	2.69
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0.42	0.32
TOTAL		7.74	3.01

Horista = 83,39%
Mensalista = 47,68%

A + B + C + D

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOSE DE MACEDO:13904361368
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=VALID, ou=AR HGL, ou=Videoconferencia, ou=26389728000140, cn=FRANCISCO JOSE DE MACEDO:13904361368