



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS

P M S B  
FLS. N° 1680

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO SÍTIO JUSSARA, NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.**

**VALOR GLOBAL R\$ 455.359,25 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS)**

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI

CNPJ: 10.932.123/0001-14

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ANEXO I

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. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/1996, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS 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;
- . SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

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

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

ATENCIOSAMENTE,

WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
*Francisco Wilton Uchoa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchoa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
*Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1681

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.  
LOCAL: SÍTIO JUSSARA, ZONA RURAL DE SÃO BENEDITO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TABELAS: SEINFRA 26.1 / COMP. PÉDIAS  
BDI: 22,47%

ORD.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P.UNITÁRIO	TOTAL
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>37.106,52</b>
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	318,20	4,13	1.314,16
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	207,78	1.246,68
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	750,00	2,73	2.047,50
1.4	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	242,00	134,29	32.498,18
2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>4.630,47</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	61,45	28,81	1.770,37
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	47,74	59,91	2.860,10
3		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				<b>42.029,03</b>
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	16,96	302,17	5.124,80
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,54	394,26	2.972,72
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,83	439,18	1.242,87
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	2,69	47,16	126,86
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	32,90	72,53	2.386,23
3.6	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.353,82	6,50	8.799,83
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,51	287,64	4.748,93
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	16,51	94,23	1.555,73
3.9	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	209,03	72,10	15.071,06
4		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>23.092,58</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	515,75	39,06	20.145,19
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,66	1.023,51	675,51
4.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	6,48	350,60	2.271,88
5		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				<b>35.019,31</b>
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	31,92	78,82	2.515,93
5.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	19,00	90,77	1.724,63
5.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	57,00	23,51	1.340,07
5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	96,90	30,15	2.921,53
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	193,80	5,65	1.094,97
5.6	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,80	397,50	715,50
5.7	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	2.693,53	2.693,53
5.8	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,65	200,50	2.736,82
5.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	13,65	147,14	2.008,46
5.10	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,98	145,40	142,49
5.11	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,52	311,56	785,13
5.12	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	M	20,58	85,20	1.753,41
5.13	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	16,80	311,56	5.234,20
5.14	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	35,20	265,70	9.352,64
6		<b>COBERTURA</b>				<b>33.731,91</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	318,20	61,83	19.674,30
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	318,20	41,88	13.326,21
6.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	21,60	16,89	364,82
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	43,85	8,36	366,58
7		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>1.693,10</b>
7.1	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESP = 3MM (CALHAS, WC'S)	M2	15,66	5,11	80,02
7.2	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	56,54	28,53	1.613,08
8		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>61.508,98</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.035,90	4,25	4.402,57
8.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	M2	561,68	15,69	8.812,75
8.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	445,08	21,21	9.440,14
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	445,08	66,97	29.807,00
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	445,08	5,48	2.439,03
8.6	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	209,03	8,15	1.703,59
8.7	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	M2	209,03	18,05	3.772,99
8.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	23,00	49,17	1.130,91





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1682

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.  
LOCAL: SÍTIO JUSSARA, ZONA RURAL DE SÃO BENEDITO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TABELAS: SEINFRA 26.1 / COMP PRÓPRIAS  
BDI: 22,47%

ORD.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P.UNITÁRIO	TOTAL
9		<b>PISOS</b>				<b>33.410,57</b>
9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	215,35	80,67	17.372,28
9.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,77	362,43	3.903,37
9.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	59,11	167,39	9.894,42
9.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	82,10	27,29	2.240,50
10		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>				<b>29.940,08</b>
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	134,80	13,71	1.848,10
10.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	26,40	18,43	486,55
10.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	19,00	26,00	494,00
10.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	9,60	35,56	341,37
10.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	48,90	9,28	453,79
10.6	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	95,60	12,94	1.237,06
10.7	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	26,40	19,82	523,24
10.8	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	170,30	21,99	3.744,89
10.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	19,00	31,57	599,83
10.10	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	9,00	35,66	320,94
10.11	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	3,00	80,41	241,23
10.12	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	68,01	204,03
10.13	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	5,00	212,84	1.064,20
10.14	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	11,69	194,39	2.272,41
10.15	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	9,04	27,12
10.16	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM. ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	667,60	667,60
10.17	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	4,00	235,70	942,80
10.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	51,20	256,00
10.19	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	6,41	32,05
10.20	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	14,00	376,30	5.268,20
10.21	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,80	166,47	799,05
10.22	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	18,00	31,02	558,36
10.23	C1998	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	18,00	32,90	592,20
10.24	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	18,00	91,89	1.654,02
10.25	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	2,00	437,49	874,98
10.26	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	22,88	45,76
10.27	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	248,33	1.738,31
10.28	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.651,99	2.651,99
11		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>15.607,15</b>
11.1	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	188,00	10,72	2.015,36
11.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	245,93	245,93
11.3	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES. CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	41,90	8,25	345,67
11.4	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	28,00	4,66	130,48
11.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	946,00	4,42	4.181,32
11.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	16,13	241,95
11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	11,84	296,00
11.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	28,73	57,46
11.9	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	4,00	20,81	83,24
11.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	44,00	11,34	498,96
11.11	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	4,00	44,70	178,80
11.12	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	12,00	105,01	1.260,12
11.13	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	32,00	67,11	2.147,52
11.14	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	36,00	76,77	2.763,72
11.15	C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	UN	1,00	749,53	749,53
11.16	C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	1,00	391,68	391,68
11.17	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	M	3,00	6,47	19,41
12		<b>PINTURA</b>				<b>24.288,31</b>
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	496,35	10,09	5.008,17
12.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	242,24	10,61	2.570,16
12.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	496,35	16,71	8.294,00
12.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	242,24	17,69	4.285,22
12.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	242,24	10,29	2.492,64





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1683

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.  
LOCAL: SÍTIO JUSSARA, ZONA RURAL DE SÃO BENEDITO  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

TABELAS: SEINFRA 26.1 / COMP PRÓPRIAS  
BDI: 22,47%

ORD.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P.UNITÁRIO	TOTAL
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	63,84	12,40	791,61
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	63,84	13,26	846,51
13		<b>FECHAMENTO LATERAL</b>				<b>25.975,47</b>
13.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	8,82	28,81	254,10
13.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,10	394,26	2.010,72
13.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,85	439,18	373,30
13.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	0,35	47,16	16,50
13.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	M2	4,01	72,53	290,84
13.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	273,06	6,50	1.774,89
13.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,33	287,64	957,84
13.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,33	94,23	313,78
13.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	212,50	39,06	8.300,25
13.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	425,00	4,25	1.806,25
13.11	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	425,00	15,69	6.668,25
13.12	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	425,00	7,55	3.208,75
14		<b>DIVERSOS</b>				<b>3.779,41</b>
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	318,20	7,58	2.411,95
14.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	128,40	10,65	1.367,46
						VALOR ORÇAMENTO: 371.812,89
						VALOR BDI TOTAL: 83.546,36
						VALOR TOTAL: 455.359,25


QUATROCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

SÃO BENEDITO, CE, 28 DE JANEIRO DE 2020.

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1084

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					4,13	M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CARPINTEIRO	H	0,090	17,83	1,60			
	SERVENTE	H	0,090	13,21	1,19			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,790</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	7,54	0,15			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	7,79	0,31			
	PREGO	KG	0,012	4,92	0,06			
	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	9,10	0,82			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,340</b>					
	Mão de Obra							
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				-	1,34		-	4,13
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	MONTADOR	H	2,0172	17,83	35,97			
	PEDREIRO	H	2,0172	17,83	35,97			
	SERVENTE	H	2,0172	13,21	26,65			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>98,5900</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	13,12	2,23			
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	14,76	2,51			
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	25,03	37,55			
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M2	1,0000	64,14	64,14			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>109,1900</b>					
	Mão de Obra							
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				-	109,19		-	207,78
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	0,207	13,21	2,73			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,730</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>					
	Mão de Obra							
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				-	109,19		-	207,78
C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CARPINTEIRO	H	0,984	17,83	17,54			
	SERVENTE	H	0,984	13,21	13,00			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>30,540</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,100	49,20	54,12			
	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	KG	0,500	16,24	8,12			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	5,150	7,79	40,12			
	PREGO	KG	0,150	9,27	1,39			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>103,750</b>					
	Mão de Obra							
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				-	103,75		-	134,29
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,5740	17,83	10,2344			
	SERVENTE	H	0,7380	13,21	9,7490			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,9834</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0243	41,82	1,0162			
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,38	3,6936			
	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	9,59	3,8360			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>8,5458</b>					
	Mão de Obra							
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				-	8,55		-	28,53





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1685

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA VERMELHA T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN H R\$ M3 R\$				59,91	M3
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	32,50		-	27,41		-	59,91
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MATERIAL/SERVIÇO JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M2 R\$	1,000 200,500	200,50	200,5000	200,50	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-	200,50		-	200,50
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO MAO DE OBRA MONTADOR PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA GROSSA BATENTE DE FERRO CIMENTO PORTLAND FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H H R\$ M3 M KG UN M2 R\$	0,820 0,287 0,205 22,450 0,0005 1,300 0,150 0,330 1,000 122,950	17,83 17,83 13,21 41,82 10,70 0,38 10,16 105,61	14,62 5,12 2,71 0,02 13,91 0,06 3,35 105,61	145,40	UN
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,45		-	122,95		-	145,40
C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO MAO DE OBRA MONTADOR PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA GROSSA CIMENTO PORTLAND PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H H R\$ M3 KG UM R\$	0,820 0,287 0,205 22,450 0,0010 0,150 1,000 289,110	17,83 17,83 13,21 41,82 0,38 289,01	14,62 5,12 2,71 0,04 0,06 289,01	311,56	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,45		-	289,11		-	311,56
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA MÉDIA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$ M3 KG KG R\$	0,2460 0,2591 7,8100 0,0034 0,3240 0,3240 0,5500	17,83 13,21 41,82 0,90 0,38	4,39 3,42 0,14 0,29 0,12	8,36	M
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,81		-	0,55		-	8,36
C4462	TELHA CERÂMICA MAO DE OBRA AJUDANTE DE TELHADISTA TELHADISTA	H H	0,907 0,907	14,52 17,83	13,17 16,17	41,88	M2





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1686

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,340</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TELHA CERÂMICA	UN	33,000	0,38	12,54				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>12,540</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				12,54		-	41,88		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE MAO DE OBRA					4,25	M2		
	PEDREIRO	H	0,115	17,83	2,05				
	SERVEENTE	H	0,082	13,21	1,08				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,130</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	41,82	0,21				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,38	0,91				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,120</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				1,12		-	4,25		
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") MAO DE OBRA					13,71	M		
	AJUDANTE	H	0,069	14,52	1,00				
	ENCANADOR	H	0,089	17,83	1,59				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,590</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	1,000	11,12	11,12				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>11,120</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				11,12		-	13,71		
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") MAO DE OBRA					18,43	M		
	AJUDANTE	H	0,092	14,52	1,34				
	ENCANADOR	H	0,120	17,83	2,14				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,480</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	1,000	14,95	14,95				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>14,950</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				14,95		-	18,43		
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") MAO DE OBRA					26,00	M		
	AJUDANTE	H	0,130	14,52	1,89				
	ENCANADOR	H	0,169	17,83	3,01				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,900</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	1,000	21,10	21,10				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>21,100</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				21,10		-	26,00		
C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") MAO DE OBRA					35,56	M		
	AJUDANTE	H	0,178	14,52	2,58				
	ENCANADOR	H	0,231	17,83	4,12				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,700</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	1,000	28,86	28,86				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>28,860</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				28,86		-	35,56		
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") MAO DE OBRA					9,28	M		





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1087

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	AJUDANTE	H	0,046	14,52	0,67				
	ENCANADOR	H	0,060	17,83	1,07				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,740</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,000	7,54	7,54				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,540</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	1,74		-	7,54		-	9,28		
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS <b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,065	14,52	0,94				
	ENCANADOR	H	0,084	17,83	1,50				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,440</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	M R\$	1,000 10,500	10,50	10,50				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	2,44		-	10,50		-	12,94		M
C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS <b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,099	14,52	1,44				
	ENCANADOR	H	0,129	17,83	2,30				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,740</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	M R\$	1,000 16,080	16,08	16,08				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	3,74		-	16,08		-	19,82		M
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS <b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,110	14,52	1,60				
	ENCANADOR	H	0,143	17,83	2,55				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,150</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	M R\$	1,000 17,840	17,84	17,84				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	4,15		-	17,84		-	21,99		M
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO <b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,158	14,52	2,29				
	ENCANADOR	H	0,205	17,83	3,66				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,950</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	RALO SECO PVC RÍGIDO <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	UN R\$	1,000 25,620	25,62	25,62				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	5,95		-	25,62		-	31,57		UN
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") <b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,178	14,52	2,58				
	ENCANADOR	H	0,232	17,83	4,14				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,720</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") <b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	UN R\$	1,000 28,940	28,94	28,94				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	6,72		-	28,94		-	35,66		UN
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") <b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,402	14,52	5,84				





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1688

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	ENCANADOR	H	0,523	17,83	9,33				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,170						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,000	65,24	65,24				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	65,240						
	Mão de Obra								
	15,17								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				65,24		-	80,41		UN
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,340	14,52	4,94				
	ENCANADOR	H	0,442	17,83	7,88				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,820						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,000	55,19	55,19				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	55,190						
	Mão de Obra								
	12,82								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				55,19		-	68,01		UN
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,045	14,52	0,65				
	ENCANADOR	H	0,059	17,83	1,05				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,700						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	7,34	7,34				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,340						
	Mão de Obra								
	1,70								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				7,34		-	9,04		UN
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,256	14,52	3,72				
	ENCANADOR	H	0,333	17,83	5,94				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,660						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,000	41,54	41,54				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	41,540						
	Mão de Obra								
	9,66								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				41,54		-	51,20		UN
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,032	14,52	0,46				
	ENCANADOR	H	0,042	17,83	0,75				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,210						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	5,20	5,20				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,200						
	Mão de Obra								
	1,21								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				5,20		-	6,41		UN
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,155	14,52	2,25				
	ENCANADOR	H	0,202	17,83	3,60				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,850						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000	25,17	25,17				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	25,170						
	Mão de Obra								
	5,85								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				25,17		-	31,02		UN
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,164	14,52	2,38				
	ENCANADOR	H	0,214	17,83	3,82				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,200						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,000	26,70	26,70				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,700						
	Mão de Obra								
	5,85								
	Total L.S.			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				25,17		-	32,90		UN





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1689

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	-	26,70	-	91,89	32,90	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,460	14,52	6,68			
	ENCANADOR	H	0,597	17,83	10,64			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,320</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	1,000	74,57	74,57			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>74,570</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	17,32		-	74,57		-	91,89	UN
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	-	-	-	22,88	22,88	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,114	14,52	1,66			
	ENCANADOR	H	0,149	17,83	2,66			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,320</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,000	18,56	18,56			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>18,560</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	4,32		-	18,56		-	22,88	UN
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	UN	-	-	-	194,39	194,39	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,9840	17,83	17,5447			
	SERVEnte	H	1,6400	13,21	21,6644			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>39,2091</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	41,82	0,3346			
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,38	1,2160			
	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	153,63	153,6300			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>155,1806</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	39,21		-	155,18		-	194,39	UN
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	-	-	-	235,70	235,70	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	ENCANADOR	H	1,230	17,83	21,9309			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>21,931</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,000	154,47	154,4700			
	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,000	36,08	36,0800			
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	23,22	23,2200			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>213,770</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	21,93		-	213,77		-	235,70	UN
C1618	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	-	-	-	376,30	376,30	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,255	14,52	32,7426			
	ENCANADOR	H	2,255	17,83	40,2067			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>72,949</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,10	0,2000			
	ENGATE CROMADO	UN	2,000	11,48	22,9600			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,120	0,16	0,1792			
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	209,99	209,9900			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,39	2,7800			
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	39,36	39,3600			
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	27,88	27,8800			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>303,349</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	72,95		-	303,35		-	376,30	UN
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	-	-	-	161,83	161,83	PT
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4600	14,52	35,72			
	ELETRICISTA	H	2,4600	18,07	44,45			
	SERVEnte	H	2,0500	13,21	27,08			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>107,2500</b>					





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1690

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,74	8,88				
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,72	1,72				
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,44	5,44				
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,78	0,78				
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	7,38	0,74				
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,99	5,97				
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	3,69	3,69				
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,92	2,76				
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	14,76	14,76				
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	4,92	9,84				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>54,5800</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>54,58</b>			<b>161,83</b>		
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS					10,29	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,164	14,52	2,38				
	PINTOR	H	0,246	17,83	4,39				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,770</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	5,74	1,09				
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	7,84	2,43				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,520</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>3,52</b>			<b>10,29</b>		
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					11,35	M3		
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHI)	H	0,200	12,67	2,5340				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>2,534</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVEENTE	H	0,668	13,21	8,8243				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,824</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>3,52</b>	<b>2,5340</b>		<b>11,35</b>		
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,20	M2		
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	57,18	0,0572				
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	1,16	0,0023				
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	0,45	0,0009				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,060</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,003	14,52	0,04				
	NIVELADOR	H	0,002	21,46	0,0429				
	TOPOGRAFO	H	0,002	28,70	0,0574				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,140</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>0,140</b>	<b>0,0600</b>		<b>0,20</b>		
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					302,17	M3		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	4,920	17,83	87,7236				
	SERVEENTE	H	7,380	13,21	97,4898				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>185,213</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MÉDIA	M3	0,3648	41,82	15,26				
	CIMENTO PORTLAND	KG	109,500	0,46	50,37				
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100	46,66	51,33				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>116,960</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>116,96</b>	<b>0,0600</b>		<b>302,17</b>		
C1399	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO UTIL. 5X					72,53	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1691

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,230	14,52	17,86			
	CARPINTEIRO	H	1,230	17,83	21,93			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>39,790</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,260	24,79	6,45			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200	7,79	9,35			
	PREGO 18X27	KG	0,250	2,87	0,72			
	SARRAFO DE 1X4	M	1,530	5,76	8,81			
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,170	6,33	7,41			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>32,740</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				32,74			72,53	
C4445	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ MAO DE OBRA					66,97	M2	
	LADRILHISTA	H	0,590	17,83	10,52			
	SERVENTE	H	0,590	13,21	7,79			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>18,310</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	35,29	38,82			
	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,23	9,84			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>48,660</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				48,66			66,97	
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.4 P/ TETO MAO DE OBRA					8,15	M2	
	PEDREIRO	H	0,205	17,83	3,66			
	SERVENTE	H	0,205	13,21	2,71			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,370</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,006	296,84	1,78			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,780</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				1,78			8,15	
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.4 ESP=5 mm P/ TETO MAO DE OBRA					18,05	M2	
	PEDREIRO	H	0,549	17,83	9,7887			
	SERVENTE	H	0,549	13,21	7,2523			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,041</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,006	41,82	0,2509			
	CAL VIRGEM EM PÓ	KG	0,840	0,90	0,7560			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,007</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				1,01			18,05	
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO MAO DE OBRA					240,35	M3	
	PEDREIRO	H	1,640	17,83	29,2412			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>29,241</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	MUTIRAO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,000	211,11	211,1100			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>211,110</b>					
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				211,11			240,35	
C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) LADRILHISTA					81,70	M2	
	SERVENTE	H	1,312	17,83	23,3930			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>36,933</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1092

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	41,82	0,75				
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,90	2,46				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,38	1,06				
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	36,82	40,5020				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>44,772</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	36,93		-	44,77		-	81,70		
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					5,48	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	LADRILHISTA	H	0,164	17,83	2,92				
	SERVEANTE	H	0,164	13,21	2,17				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,090</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	3,94	0,39				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,390</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	5,09		-	0,39		-	5,48		
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX					166,47	M		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	MONTADOR	H	0,820	17,83	14,62				
	PEDREIRO	H	0,205	17,83	3,66				
	SERVEANTE	H	0,287	13,21	3,79				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>22,070</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA GROSSA	M3	0,001	41,82	0,04				
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,38	0,06				
	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX	M	1,000	144,30	144,30				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>144,400</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	22,07		-	144,40		-	166,47		
C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA					5,65	M		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,028	14,52	0,41				
	CARPINTEIRO	H	0,037	17,83	0,66				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,070</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	1,000	4,58	4,58				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,580</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,07		-	4,58		-	5,65		
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm					397,50	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	1,2300	17,83	21,9309				
	MONTADOR	H	2,0500	17,83	36,5515				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>58,4824</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	KG	3,1000	0,79	2,4490				
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	0,90	1,3500				
	SUPORE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	22,96	57,4000				
	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	4,10	11,2750				
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,0000	266,55	266,5500				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>339,0240</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	58,48		-	339,02		-	397,50		
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm					2.693,53	CJ		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA (1201)	UN	2,600	3,26	8,48				
	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,300	1,98	2,57				
	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,300	7,95	10,34				
	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,600	23,50	61,10				
	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,600	11,23	29,20				
	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,300	29,72	38,64				





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1693

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,600	451,00	1.172,60				
	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,600	9,84	25,58				
	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,600	12,23	31,80				
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,914	267,24	1.313,22				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2.693,530</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>2.693,53</b>			<b>2.693,53</b>		
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO Equipam. (C/HORARIO)					57,11	M3		
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,035	45,10	1,5785				
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	14,76	0,5166				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>2,095</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVEnte	H	2,460	13,21	32,4966				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>32,497</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	20,46	22,51				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>22,510</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>22,51</b>	<b>2,0950</b>		<b>57,11</b>		
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					394,26	M3		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	8,200	17,83	146,2060				
	SERVEnte	H	8,200	13,21	108,3220				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>254,528</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,37	86,9500				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO	M3	0,3000	175,93	52,7790				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>139,729</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>139,73</b>			<b>394,26</b>		
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					439,18	M3		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	4,100	17,83	73,1030				
	SERVEnte	H	4,100	13,21	54,1610				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>127,264</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA GROSSA	M3	0,618	41,82	25,8448				
	AÇO CA-50	KG	18,000	5,58	100,4400				
	BRITA	M3	0,615	62,94	38,7081				
	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500	0,38	140,0300				
	PEDRISCO	M3	0,263	26,24	6,9011				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>311,924</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>311,92</b>			<b>439,18</b>		
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO					147,14	M2		
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO)	M2	1,000	147,14	147,1400				
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>147,140</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
				<b>147,14</b>			<b>147,14</b>		
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					80,67	M2		
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	0,93	0,19				
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	2,93	2,34				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>2,5300</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,2300	17,83	21,9309				
	PEDREIRO	H	0,9840	17,83	17,5447				
	SERVEnte	H	0,9840	13,21	13,00				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>52,4756</b>						





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1694

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,41	8,61				
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	41,82	1,25				
	CERA	KG	0,1500	6,56	0,98				
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,38	10,10				
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	7,38	0,22				
	ESMERIL N.38	UN	0,1000	9,84	0,98				
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	9,84	0,49				
	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,21	3,03				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>25,6600</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	52,48		-	25,66	2,53	-	80,67		
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA					10,61	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,164	14,52	2,38				
	PINTOR	H	0,164	17,83	2,92				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,300</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	1,52	0,76				
	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX	KG	0,700	6,50	4,55				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,310</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	5,30		-	5,31		-	10,61		
C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA					16,71	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,328	14,52	4,7626				
	PINTOR	H	0,410	17,83	7,3103				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,073</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	1,52	0,3800				
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	LT	0,120	5,03	0,6036				
	TINTA LÁTEX	LT	0,240	15,25	3,6800				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>4,644</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	12,07		-	4,64		-	16,71		
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					12,40	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,246	14,52	3,5719				
	PINTOR	H	0,287	17,83	5,1172				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,689</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	1,52	0,7600				
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	6,56	2,9520				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,712</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	8,69		-	3,71		-	12,40		
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5mm					15,69	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,394	17,83	7,03				
	SERVEANTE	H	0,492	13,21	6,50				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,530</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	41,82	0,42				
	CAL HIDRATADA	KG	1,500	0,90	1,35				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,770</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	13,53		-	1,77	0,39	-	15,69		
C1221	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=20mm					21,21	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,492	17,83	8,77				
	SERVEANTE	H	0,656	13,21	8,67				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,440</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B

FLS ~~Nº~~ 1695

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total				
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	41,82	1,00				
	CIMENTO PORTLAND	KG	7,300	0,38	2,77				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,770</b>						
		Mão de Obra							
		17,44							
	<b>Total L.S.</b>			<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>		<b>Total Geral</b>	
				3,77		-		21,21	
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE MAO DE OBRA					159,73		UN	
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0943	14,52	1,3692				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4961	14,52	7,2034				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0943	17,83	1,6814				
	CARPINTEIRO	H	0,4961	17,83	8,8455				
	PEDREIRO	H	2,7060	17,83	48,2480				
	SERVEnte	H	3,6900	13,21	48,7449				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>116,0924</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,81	0,2598				
	AREIA MEDIA	M3	0,0800	41,82	3,3456				
	AÇO CA-60	KG	1,3170	6,56	8,6395				
	BRITA	M3	0,0536	62,94	3,3736				
	CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,90	5,4000				
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	14,76	1,4760				
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,38	6,8400				
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	5,37	0,1611				
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,14	14,1400				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>43,6356</b>						
		Mão de Obra							
		116,09							
	<b>Total L.S.</b>			<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>		<b>Total Geral</b>	
				43,64		-		159,73	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO MAO DE OBRA					248,33		UN	
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2460	14,52	3,5719				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9840	14,52	14,2877				
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2460	17,83	4,3862				
	CARPINTEIRO	H	0,9840	17,83	17,5447				
	PEDREIRO	H	4,1000	17,83	73,1030				
	SERVEnte	H	4,9200	13,21	64,9932				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>177,8867</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	11,81	0,3543				
	AREIA MEDIA	M3	0,1178	41,82	4,9264				
	AÇO CA-60	KG	2,0000	4,51	9,0200				
	BRITA	M3	0,0980	62,94	6,1681				
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	0,90	6,8796				
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,3000	19,78	5,9340				
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,38	6,8400				
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	5,37	0,3168				
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	120,0000	0,25	30,0000				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>70,4392</b>						
		Mão de Obra							
		177,89							
	<b>Total L.S.</b>			<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>		<b>Total Geral</b>	
				70,44		-		248,33	
C4419	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4					72,10		M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	0,2870	17,83	5,12				
	SERVEnte	H	0,2870	13,21	3,79				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,9100</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	AÇO CA-60	KG	0,7400	3,40	2,52				
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	7,79	10,13				
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,28	0,10				
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	5,76	5,59				
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	5,37	3,49				
	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80m	M2	1,0000	33,67	33,67				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	233,29	7,00				





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1696

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	23,01	0,69			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>63,1900</b>					
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
	Mão de Obra 8,91		-	63,19		-	72,10	
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m <b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,180	221,89	39,94			
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9	M2	0,520	23,58	12,26			
	ESP.= 20mm P/ PA							
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070	309,96	21,70			
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000	54,94	54,94			
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520	14,19	7,38			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,120	15,99	1,92			
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520	6,32	3,29			
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	0,120	34,44	4,13			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>145,560</b>					
	Mão de Obra 21,83		-	145,56		-	167,39	M2
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA <b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEANTE	H	1,6400	13,21	21,66			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>21,660</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BRITA	M3	1,492	62,94	93,91			
	CURVA 90 PVC LONGA DN 100	UN	3,000	25,52	76,56			
	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DN 100 (NBR 5688)	M	2,500	5,36	13,40			
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	10,050	38,78	389,74			
	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,920	67,69	874,55			
	ARMADURA DE AÇO CA 50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,860	6,49	271,67			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,290	258,58	74,99			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	272,31	162,84			
	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTILIZAÇÃO 5X	M2	1,840	47,15	86,76			
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRAT.E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP 5cm	M2	11,000	16,09	176,99			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	14,243	28,71	408,92			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>2.630,330</b>					
	Mão de Obra 21,66		-	2.630,33		-	2.651,99	UN
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") <b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,054	14,52	0,78			
	ELETRICISTA	H	0,070	18,07	1,26			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>2,040</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,000	8,68	8,68			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>8,680</b>					
	Mão de Obra 2,04		-	8,68		-	10,72	M

F





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B

FLS. N° 1697

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					245,93	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	1,230	14,52	17,86		
	ELETRICISTA	H	1,599	18,07	28,89		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>46,750</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,000	199,18	199,18		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>199,180</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	46,75		-	199,18		-	245,93
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)					8,25	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,041	14,52	0,60		
	ELETRICISTA	H	0,054	18,07	0,98		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,580</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	1,000	6,67	6,67		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,670</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	1,58		-	6,67		-	8,25
C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2					4,66	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,023	14,52	0,33		
	ELETRICISTA	H	0,030	18,07	0,54		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,870</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	M	1,000	3,79	3,79		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,790</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,87		-	3,79		-	4,66
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>					4,42	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,022	14,52	0,32		
	ELETRICISTA	H	0,029	18,07	0,52		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,840</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	1,000	3,58	3,58		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,580</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	0,84		-	3,58		-	4,42
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					16,13	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,081	14,52	1,18		
	ELETRICISTA	H	0,105	18,07	1,90		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,080</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	13,05	13,05		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,050</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	3,08		-	13,05		-	16,13
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					11,84	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,059	14,52	0,86		
	ELETRICISTA	H	0,077	18,07	1,39		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,250</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	9,59	9,59		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,590</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	2,25		-	9,59		-	11,84
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V					28,73	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S E  
FLS. N° 1698

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	AJUDANTE	H	0,144	14,52	2,09				
	ELETRICISTA	H	0,187	18,07	3,38				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,470</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	23,26	23,26				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>23,260</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	5,47		-	23,26		-	28,73		
C2486	<b>TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO</b>					20,81	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,104	14,52	1,51				
	ELETRICISTA	H	0,135	18,07	2,44				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,950</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO	UN	1,000	16,86	16,86				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>16,860</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	3,95		-	16,86		-	20,81		
C2493	<b>TOMADA UNIVERSAL 10A 250V</b>					11,34	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,057	14,52	0,83				
	ELETRICISTA	H	0,074	18,07	1,34				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,170</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000	9,17	9,17				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,170</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	2,17		-	9,17		-	11,34		
C2490	<b>TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V</b>					44,70	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,224	14,52	3,25				
	ELETRICISTA	H	0,291	18,07	5,26				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,510</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	1,000	36,19	36,19				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>36,190</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	8,51		-	36,19		-	44,70		
C4107	<b>ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W</b>					105,01	UN		
	<b>EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR</b>								
	<b>PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM</b>								
	<b>ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO</b>								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,525	14,52	7,62				
	ELETRICISTA	H	0,683	18,07	12,34				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,960</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	1,000	85,05	85,05				
	<b>EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR</b>	<b>R\$</b>	<b>85,050</b>						
	<b>PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM</b>								
	<b>ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO</b>								
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	19,96		-	85,05		-	105,01		
C1665	<b>LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2</b>					67,11	UN		
	<b>LÂMPADAS DE 20W</b>								
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,336	14,52	4,88				
	ELETRICISTA	H	0,436	18,07	7,88				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,760</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2	UN	1,000	54,35	54,35				
	<b>LÂMPADAS DE 20W</b>	<b>R\$</b>	<b>54,350</b>						
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	12,76		-	54,35		-	67,11		
C1666	<b>LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2</b>					76,77	UN		
	<b>LÂMPADAS DE 40W</b>								





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1699

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,384	14,52	5,58				
	ELETRICISTA	H	0,499	18,07	9,02				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,600</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2	UN	1,000	62,17	62,17				
	LÂMPADAS DE 40W	R\$	62,170						
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>62,170</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	14,60		-	62,17		-	76,77		
C4970	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG					749,53		UN	
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>								
	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,25	95,28	119,10				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>119,10</b>						
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	SERVEnte	H	2,050	13,21	27,08				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>27,08</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	0,3900	284,62	111,00				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,3900	94,23	36,75				
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 845KG	M3	0,5600	28,71	16,08				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>603,35</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	27,08		-	603,35	119,10	-	749,53		
C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W					391,68		UN	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	1,959	14,52	28,44				
	ELETRICISTA	H	2,546	18,07	46,01				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>74,450</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	1,000	317,23	317,23				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>317,230</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	74,45		-	317,23	317,23	-	391,68		
C0522	CABO COBRE NU 6MM2					6,47		M	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE	H	0,032	14,52	0,46				
	ELETRICISTA	H	0,042	18,07	0,76				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,220</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	CABO COBRE NU 6MM2	M	1,000	5,25	5,25				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,250</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	1,22		-	5,25	5,25	-	6,47		
C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESP = 3MM (CALHAS, WC'S)					5,11		M2	
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE APLICADOR DE APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,082	14,52	1,19				
		H	0,082	17,83	1,46				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,650</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	KG	0,300	2,46	0,74				
	GAS	KG	0,130	4,53	0,59				
	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	M2	1,150	0,98	1,13				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,460</b>						
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>		
	1,22		-	2,46	2,46	-	5,11		
	2,65		-	2,46	2,46	-	5,11		





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1000

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM					350,60	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	1,968	17,83	35,0894		
	SERVENTE	H	3,936	13,21	51,9946		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>87,084</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	41,82	0,1673		
	CIMENTO BRANCO	KG	0,700	1,30	0,9100		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,600	0,38	0,6080		
	PERFIL BAI EN I E DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 2U (DIVISÓRIA)	KG	1,300	1,23	1,5990		
	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,000	260,24	260,2400		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>263,524</b>				
	Mão de Obra						
	87,08						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	263,52	-	-	350,60
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					15,38	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PINTOR	H	0,410	17,83	7,3103		
	SERVENTE	H	0,328	13,21	4,3329		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,643</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,080	4,92	0,3936		
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	L	0,250	13,37	3,3425		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,736</b>				
	Mão de Obra						
	11,64						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	3,74	-	-	15,38
C0230	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO					106,07	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1467	53,13	7,7942		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	0,0007	48,90	0,0342		
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0077	50,06	0,3855		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>8,214</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,02	14,52	0,2904		
	JARDINEIRO	H	0,69	13,21	9,1149		
	SERVENTE	H	1,23	13,21	16,2483		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,654</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,2200	1,00	0,22		
	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0220	102,50	2,26		
	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,4500	12,67	18,37		
	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,2200	0,18	0,04		
	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,0090	4,10	0,04		
	TERRA VEGETAL	M3	0,1950	17,72	3,46		
	ÁGUA	M3	0,0463	7,85	0,36		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>24,750</b>				
	Mão de Obra						
	25,65						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			47,453	24,75	8,2140	-	106,07
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					49,17	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,4100	17,83	7,31		
	SERVENTE	H	0,2050	13,21	2,71		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,020</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	38,02	38,02		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	282,90	1,13		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>39,150</b>				
	Mão de Obra						
	10,02						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			-	39,15	-	-	49,17
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					90,77	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,454	14,52	6,59		
	CARPINTEIRO	H	0,590	17,83	10,52		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,110</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B

FLS N° 1701

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000	73,66	73,66			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	73,660					
	Mão de Obra							
	17,11							
	Total L.S.		-	73,66				
	Mat./Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							90,77
								UN
C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,000	19,07	19,07			
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,118	14,52	1,71			
	CARPINTEIRO	H	0,153	17,83	2,73			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,440					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	1,000	19,07	19,07			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,070					
	Mão de Obra							
	4,44							
	Total L.S.		-	19,07				
	Mat./Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							23,51
								UN
1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	1,000	24,47	24,47			
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,151	14,52	2,19			
	CARPINTEIRO	H	0,196	17,83	3,49			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,680					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	1,000	24,47	24,47			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,470					
	Mão de Obra							
	5,68							
	Total L.S.		-	24,47				
	Mat./Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							30,15
								M
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2	UN	1,000	10,09	10,09			
	DEMÃOS C/MASSA PVA							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,164	14,52	2,3813			
	PINTOR	H	0,246	17,83	4,3862			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,768					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,52	0,6080			
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,700	3,88	2,7160			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,324					
	Mão de Obra							
	6,77							
	Total L.S.		-	3,32				
	Mat./Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							10,09
								M2
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÃO	M	1,000	6,96	6,96			
	UTIL. 5X							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,984	14,52	14,29			
	CARPINTEIRO	H	1,066	17,83	19,01			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,300					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400	6,56	2,62			
	PREGO 18X27	KG	0,150	9,31	1,40			
	SARRAFO DE 1X4	M	0,500	5,76	2,88			
	TABUA DE 1" DE 3" - L=30CM	M	1,000	6,96	6,96			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,860					
	Mão de Obra							
	33,30							
	Total L.S.		-	13,86				
	Mat./Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							47,16
								UN
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	1,000	13,05	13,05			
	DISTRIBUIÇÃO 25A							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,081	14,52	1,18			
	ELETRICISTA	H	0,105	18,07	1,90			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,080					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE	UN	1,000	13,05	13,05			
	DISTRIBUIÇÃO 25A	R\$	13,050					
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
	Mão de Obra							
	3,08							
	Total L.S.		-	13,05				
	Mat./Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							16,13
								UN
C1628	LIMPEZA GERAL							
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,574	13,21	7,5825			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,583					
	Mão de Obra							
	7,58							
	Total L.S.		-					
	Mat./Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							7,58
								M2





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1702

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA					6,17	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,042	17,83	0,7489			
	SERVEnte	H	0,410	13,21	5,4161			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,165</b>					
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		6,17		-			-	6,17
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m							
	C/REJUNTAMENTO					16,18	M	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,148	17,83	2,6388			
	SERVEnte	H	0,312	13,21	4,1215			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,760</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	9,24	9,2400			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	175,48	0,1755			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,416</b>					
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		6,76		-	9,42		-	16,18
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					6,50	KG	
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,025	14,52	0,36			
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,025	17,83	0,45			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,810</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,080	11,81	0,94			
	AÇO CA 50	KG	1,150	4,13	4,75			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>5,690</b>					
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		0,81		-	5,69		-	6,50
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO					287,64	M3	
	ADQUIRIDO							
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,89	10,63			
	<b>T O T A L EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>10,630</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVEnte	H	4,9200	13,21	64,99			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>64,990</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,853	41,82	35,67			
	CIMENTO PORTLAND	KG	336,000	0,38	127,68			
	PEDRISCO	M3	0,836	58,22	48,67			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>212,020</b>					
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		64,99		-	212,02	10,63	-	287,64
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO					39,06	M2	
	(9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL							
	HIDRATADA ESP=10cm							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,820	17,83	14,62			
	SERVEnte	H	0,853	13,21	11,27			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>25,890</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	41,82	0,63			
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,90	1,96			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,38	0,83			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,39	9,75			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,170</b>					
		Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
		25,89		-	13,17		-	39,06
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO					260,35	M2	
	C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA							
	ESMALTE SINTÉTICO							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	MONTADOR	H	0,820	17,83	14,62			
	PEDREIRO	H	0,287	17,83	5,12			
	SERVEnte	H	0,205	13,21	2,71			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>22,450</b>					





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1703

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	41,82	0,04			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,38	0,06			
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	237,80	237,80			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>237,900</b>					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	22,45		-	237,90		-	260,35	
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	2,460	17,83	43,8618			
	SERVENTE	H	2,460	13,21	32,4966			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>76,358</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	1,000	187,58	187,5800			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,010	175,48	1,7548			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>189,335</b>					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	76,36		-	189,34		-	265,70	M2
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8200	14,52	11,91			
	CARPINTEIRO	H	0,8200	17,83	14,62			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>26,5300</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	2,87	10,05			
	PREGO	KG	0,1200	6,15	0,74			
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	2,14	7,49			
	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300	12,80	17,02			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>35,3000</b>					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	26,53		-	35,30		-	61,83	M2
C4463	CUMEEIRA CERAMICA PAULISTA, INCLUS. EMBOÇAMENTO							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,4100	17,83	7,31			
	SERVENTE	H	0,2050	13,21	2,71			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,0200</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	41,82	0,10			
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,90	0,29			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,38	0,12			
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	2,12	6,36			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,8700</b>					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,02		-	6,87		-	16,89	M
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	1,6400	17,83	29,2412			
	SERVENTE	H	4,9200	13,21	64,9932			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>94,2344</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	268,20	268,2000			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>268,2000</b>					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	94,23		-	268,20		-	362,43	M3
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA							
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,410	14,52	5,9532			
	PINTOR	H	0,449	17,83	8,0057			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>13,959</b>					





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1704

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	6,56	0,3280				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	1,52	0,3800				
	LÍQUIDO PREPARADOR DESUPERFÍCIES	LT	0,120	5,54	0,6648				
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	LT	0,240	9,84	2,3616				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,734</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	13,96		-	3,73		-	17,69		
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM					28,31	UM		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	JARDINEIRO	H	0,246	13,21	3,2497				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,250</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,000	25,06	25,0600				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>25,060</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,25		-	25,06		-	28,31		
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO					94,23	M3		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	1,640	17,83	29,24				
	SERVEnte	H	4,920	13,21	64,99				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>94,230</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	94,23		-	25,06		-	94,23		
C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO					212,84	UN		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2300	14,52	17,86				
	ENCANADOR	H	1,2300	17,83	21,93				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>39,790</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	144,32	144,32				
	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,000	1,74	1,74				
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18				
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	0,57	1,14				
	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000	10,91	10,91				
	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA	UN	1,000	14,76	14,76				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>173,050</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	39,79		-	173,05		7,55	212,84		
C2898	PINTURA HIDRACOR						M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PINTOR	H	0,2583	17,83	4,61				
	SERVEnte	H	0,1230	13,21	1,62				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>6,2300</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	1,52	0,30				
	HIDRACOR	KG	0,3500	2,92	1,02				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,3200</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,23		-	1,32		-	7,55		
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					13,26	M2		
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,287	14,52	4,1672				
	PINTOR	H	0,287	17,83	5,1172				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,284</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	4,43	0,1772				
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	9,84	1,5744				
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	12,46	1,6198				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,52	0,6080				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,979</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	9,28		-	3,98		-	13,26		





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B

FLS. N° 1705

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM Equipam. (C/HORARIO) CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP) T O T A L Equipam.					2,68	M3
		H	0,060	44,69	2,6814		
		R\$	2,681				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-		2,6810	-	2,68
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO MAO DE OBRA AJUDANTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA TERRA VEGETAL T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					10,65	M2
		H	0,170	14,52	2,47		
		R\$	2,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-			-	10,65
				8,18			
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm MATERIAL/SERVIÇO ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					96,50	UN
		M2	0,8000	64,78	51,82		
		KG	0,7800	6,16	4,80		
		M3	0,0252	261,58	6,59		
		M3	0,2160	11,93	2,58		
		M2	0,1200	30,34	3,64		
		M2	0,6000	18,86	11,32		
		R\$	80,7500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-			-	96,50
				80,75			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m MAO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA					28,81	M3
		H	2,181	13,21	28,8110		
		R\$	28,811				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-			-	28,81
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO Equipam. (C/HORARIO) BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) T O T A L Equipam. MAO DE OBRA AJUDANTE ARMADOR/FERREIRO CARPINTEIRO PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO ARAME RECOZIDO N.18 BWG AREIA MÉDIA AÇO CA-25 BRITA CIMENTO PORTLAND PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" PREGO 18X27 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					1.023,51	M3
		H	0,0160	12,17	0,19		
		R\$	0,1900				
		H	7,3800	14,52	107,16		
		H	3,2800	17,83	58,48		
		H	4,9200	17,83	87,72		
		H	3,2800	17,83	58,48		
		H	8,2000	13,21	108,32		
		R\$	420,1600				
		KG	1,2000	11,81	14,17		
		M3	0,6150	41,82	25,72		
		KG	60,0000	5,38	322,80		
		M3	0,8780	61,75	54,22		
		KG	323,0000	0,38	122,74		
		M	0,6000	13,48	8,09		
		KG	2,0000	9,21	18,42		
		M	5,0000	7,40	37,00		
		R\$	603,1600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			-			-	1.023,51
				603,16	0,19		
C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) MAO DE OBRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO					78,82	M2
		H	0,976	14,52	14,17		

F

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1706

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	CARPINTEIRO	H	0,976	17,83	17,40				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>31,570</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,000	47,25	47,25				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>47,250</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	31,57		-	47,25		-	78,82		
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA								
	Equipam. (C/HORARIO)						27,29	M2	
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	18,86	1,43				
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	20,50	0,08				
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,5100</b>						
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,1230	17,83	2,19				
	SERVENTE	H	0,1230	13,21	1,62				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,8100</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MEDIA	M3	0,0566	41,82	2,37				
	PO DE PEDRA	M3	0,0065	34,44	0,22				
	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,38	19,38				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>21,9700</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	3,81		-	21,97	1,51	-	27,29		
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX								
	MAO DE OBRA						667,60	UN	
	PEDREIRO	H	0,820	17,83	14,6206				
	SERVENTE	H	0,943	13,21	12,4570				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>27,078</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,015	41,82	0,6273				
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	0,38	2,0330				
	PEDRISCO	M3	0,030	49,20	1,4760				
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B	M2	0,850	4,91	4,1735				
	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,650	3,55	2,3075				
	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX	UN	1,000	629,90	629,9000				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>640,517</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	27,08		-	640,52		-	667,60		
C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA								
	MAO DE OBRA						437,49	UN	
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,640	14,52	23,8128				
	ENCANADOR	H	1,640	17,83	29,2412				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>53,054</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,000	19,11	19,1100				
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,27	0,2025				
	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,000	37,64	37,6400				
	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,000	303,96	303,9600				
	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	23,53	23,5300				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>384,443</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	53,05		-	384,44		-	437,49		
C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA								
	MAO DE OBRA						85,20	M2	
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,230	14,52	17,8596				
	CARPINTEIRO	H	1,230	17,83	21,9309				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>39,791</b>						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CALÇO PLÁSTICO	UN	6,000	3,74	22,4400				
	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,000	0,53	6,3600				
	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,750	6,56	11,4800				
	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,500	10,25	5,1250				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>45,405</b>						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	39,79		-	45,41		-	85,20		





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. Nº 1707

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C0837	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL S/BETONEIRA					275,79	M3
	P/LASTRO						
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	7,380	13,21	97,49		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	97,490				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,880	41,82	36,80		
	BRITA	M3	0,920	62,94	57,90		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,38	83,60		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	178,300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	97,49		-	178,30	-	-	275,79
C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50.00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO					11,7600	M
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,410	13,2100	5,42		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,420				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	4,00	0,73	2,92		
	GRAMPOS PARA CERCA	KG	0,02	8,45	0,17		
	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	UN	0,667		2,94	1,96	
	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	UN	0,02				
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH	H	0,012	70,56	0,85		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH	H	0,028	13,59	0,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,42		-	6,34	-	-	11,76
73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM					32,37	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,205	14,52	2,9766		
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,287	17,83	5,1172		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,094				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,130	0,38	3,47		
	PEDRA ARDÓSIA	M2	1,050	26,69	28,02		
	ARGAMASSA COLANTE	KG	0,060	9,84	0,59		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,080				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,29		-	32,08	-	-	32,37
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA					37,70	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2050	14,52	2,98		
	GRANITEIRO/MARMORISTA	H	0,2870	17,83	5,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,030	41,82	1,25		
	CAL HIDRATADA	KG	4,550	0,90	4,10		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,130	0,38	3,47		
	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	M2	1,050	19,79	20,78		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,10		-	29,60	-	-	37,70
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM					143,70	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,6240	17,83	46,7859		
	SERVEnte	H	3,2964	13,21	43,5454		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	90,3313				
	MATERIAL/SERVIÇO						





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS N° 1708

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	AREIA MÉDIA	M3	0,0990	41,82	4,1402				
	CAL HIDRATADA	KG	10,0000	0,90	9,0000				
	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,38	6,8400				
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,0000	0,21	33,3900				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>53,3702</b>						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		90,33	-	53,37		-	143,70		
C4983	LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE MAO DE OBRA					3.278,07	UM		
	ELETRICISTA	H	7,5440	18,07	136,3201				
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6240	14,52	38,1005				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>174,421</b>						
	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	M	12,00	3,81	45,72				
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,00	2,45	29,40				
	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00	21,65	21,65				
	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,00	17,39	69,56				
	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	4,00	77,38	309,52				
	NUCLEO P/04 LUMINARIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00	106,53	106,53				
	LUMINARIA TIPO PETALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,00	209,84	839,36				
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	4,00	66,38	265,52				
	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	UN	1,00						
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3.103,650</b>	1.416,39	1.416,39				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		174,42	-	3.103,65		-	3.278,07		
C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA MAO DE OBRA					264,16	UN		
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2300	14,52	17,86				
	ELETRICISTA	H	1,2300	18,07	22,23				
	SERVENTE	H	1,2300	13,21	16,25				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>56,3400</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0350	41,82	1,46				
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9,3000	0,74	6,88				
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,28	0,98				
	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,0000	198,50	198,50				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>207,8200</b>						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		56,34	0,0000	207,82		-	264,16		
C0229	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS MAO DE OBRA					38,92	UM		
	JARDINEIRO	H	0,476	13,21	6,2880				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>6,288</b>						
	ARVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	1,000	32,63	32,6300				
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>32,630</b>						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		6,29	-	32,63		-	38,92		
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MAO DE OBRA					7,98	M2		
	JARDINEIRO	H	0,164	13,21	2,17				
	SERVENTE	H	0,016	13,21	0,21				
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,380</b>						
	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,330	11,93	3,94				
	TERRA VEGETAL	M3	0,056	16,40	0,92				
	ÁGUA	M3	0,045	16,40	0,74				





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

P M S B  
FLS. N° 1709

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário		P. total		BDI	Total Geral
				R\$	5,600	Mat/Serv.	Equipam.		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>Total L.S.</b>					
	Mão de Obra				5,60				
	2,38								
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e							230,27	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	PEDREIRO	H	1,2300		17,83			21,93	
	SERVENTE	H	1,2300		13,21			16,25	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 38,1800</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E	UN	1,0000		187,07			187,07	
	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM								
	AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300		151,70			4,55	
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/								
	ELEVACÃO	M3	0,0300		15,58			0,47	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>			<b>R\$ 192,0900</b>					
	Mão de Obra			<b>Total L.S.</b>		<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	38,18			-		192,09		-	230,27

SÃO BENEDITO, CE, 28 DE JANEIRO DE 2020.

### WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

### WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil





# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÍTIO JUSSARA.  
LOCAL: SÍTIO JUSSARA, ZONA RURAL DE SÃO BENEDITO

P M S B  
FLS N° 1710

## ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4		10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

SÃO BENEDITO, CE, 28 DE JANEIRO DE 2020.

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará  
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com