



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ

PROponente: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

Endereço: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARA, CEP: 62430-000

E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.014/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, MEDIANTE O REGIME EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO – ANEXO I, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTE EDITAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BENEDITO DA COSTA FROTA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA-CE 47840D, CPF: 002.128.173-45, REGISTRO: 0609859595

LOTE 01

ITEM	LOCAL	VALOR SEM BDI	TOTAL COM BDI
1	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF JUDITE CUNHA	R\$ 73.174,99	R\$ 87.812,73
2	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF SEBASTIÃO GOMES PARENTE	R\$ 44.588,40	R\$ 53.506,08
3	OBRA: MANUTENÇÃO NA UBS DO MONTE CASTELO	R\$ 96.340,00	R\$ 115.608,00
4	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. LOURDES	R\$ 58.663,52	R\$ 70.396,22
5	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIÁRIA	R\$ 74.905,28	R\$ 89.886,34
6	OBRA: MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA	R\$ 22.657,38	R\$ 27.188,86
		TOTAL GERAL	R\$ 444.398,23

LOTE 02

ITEM	LOCAL	VALOR SEM BDI	TOTAL COM BDI
1	OBRA: REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	R\$ 33.124,62	R\$ 39.748,91
2	OBRA: REFORMA NO PSF DO CAJUEIRO DA JABURUNA	R\$ 33.500,04	R\$ 40.198,07
3	OBRA: REFORMA DO PSF DA JABURUNA	R\$ 61.634,35	R\$ 73.957,85
4	OBRA: REFORMA NO PSF DA MOITINGA	R\$ 48.181,76	R\$ 57.816,42
		TOTAL GERAL	R\$ 211.721,25

LOTE 03

ITEM	LOCAL	VALOR SEM BDI	TOTAL COM BDI
1	REPAROS NA UBS FORNALHÃO	R\$ 56.758,48	R\$ 68.108,78
2	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	R\$ 100.158,63	R\$ 120.190,24
3	REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR	R\$ 30.226,27	R\$ 36.271,10

ANTONIA COSTA DA SILVA
Vasconcelos: 717156903
97
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
Vasconcelos: 71715690397
Dados: 2022.03.03 09:26:42 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA: 00212817345
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA: 00212817345
Dados: 2022.03.03 09:27:39 -03'00'



4	OBRA: REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	R\$	36.182,51	R\$	43.416,33
		TOTAL GERAL		R\$	267.986,35

LOTE 04			
ITEM	LOCAL	VALOR SEM BDI	TOTAL COM BDI
1	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇA NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	R\$ 47.667,19	R\$ 57.200,30
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	R\$ 47.042,00	R\$ 56.449,42
3	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	R\$ 52.566,72	R\$ 63.078,95
4	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	R\$ 35.035,89	R\$ 42.042,81
		TOTAL GERAL	R\$ 218.771,48

GRANJA-CEARÁ, 03 DE MARÇO DE 2022

ANTONIA COSTA DA
SILVA
VASCONCELOS:7171569
0397

Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:28:14
-03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
CPF: 717.156.903-97
PROPRIETÁRIA

Assinado de forma digital
por BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:29:20
-03'00'

BENEDITO DA COSTA FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 47840D
CPF: 002.128.173-45
REGISTRO: 0609859595



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ

PROponente: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.014/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, MEDIANTE O REGIME EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO – ANEXO I, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BENEDITO DA COSTA FROTA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA-CE 47840D, CPF: 002.128.173-45, REGISTRO: 0609859595

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

BDI:20,00%

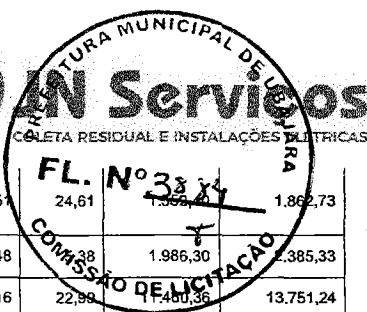
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					S/ BDI	C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
1,00		OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF JUDITE CUNHA					73.174,99	87.812,73
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.046,24	3.655,37
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,11	52,88	63,46	5,82	6,98
1.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	10,60	14,10	16,92	149,46	179,35
1.1.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	18,00	13,22	15,86	237,96	285,48
1.1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	47,00	12,34	14,81	579,98	696,07
1.1.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	35,00	8,81	10,57	308,35	369,95
1.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	16,80	44,07	52,88	740,38	888,38
1.2		ESTRUTURA					183,88	220,65
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,60	58,87	70,64	94,19	113,02
1.2.2	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	0,25	130,57	156,68	32,64	39,17
1.2.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,15	380,31	456,37	57,05	68,46
1.3		PISO					3.263,68	3.916,51
1.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	47,00	69,44	83,33	3.263,68	3.916,51
1.4		PINTURA					15.925,61	19.111,19

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:02:59 -03'00'

Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:02:59 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:03:41 -03'00'

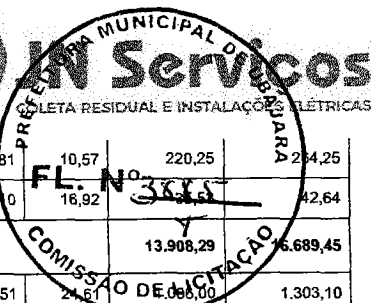
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:03:41 -03'00'



1.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	75,69	20,57	24,61	1.862,73	
1.4.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	443,37	4,48	1.986,30	2.385,33	
1.4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	598,14	19,16	22,88	13.751,24	
1.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,82	20,45	24,54	180,37	216,44
1.4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,93	37,44	44,93	746,18	895,45
1.5	REVESTIMENTOS						3.148,66	3.778,25
1.5.1	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	16,80	101,67	122,00	1.708,06	2.049,60
1.5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	35,00	6,12	7,34	214,20	256,90
1.5.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	35,00	35,04	42,05	1.226,40	1.471,75
1.6	ESQUADRIAS						7.959,85	9.551,89
1.6.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	3,00	312,76	375,31	938,28	1.125,93
1.6.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	125,35	150,42	125,35	150,42
1.6.3	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	9,00	107,89	129,47	971,01	1.165,23
1.6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,15	234,14	280,97	1.439,96	1.727,97
1.6.5	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,15	146,83	176,20	903,00	1.083,63
1.6.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,52	206,05	247,26	1.549,50	1.859,40
1.6.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	5,50	369,59	443,51	2.032,75	2.439,31
1.7	COBERTURA						36.128,00	43.355,62
1.7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	404,00	44,03	52,84	17.788,12	21.347,36
1.7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	202,00	86,14	103,37	17.400,28	20.880,74
1.7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,00	52,20	62,64	939,60	1.127,52
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						601,10	721,33
1.8.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	13,84	16,61	110,72	132,88
1.8.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,31	271,57	452,62	543,14
1.8.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	37,76	45,31	37,76	45,31
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						904,51	1.085,42
1.9.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	191,38	229,66	191,38	229,66
1.9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	713,13	855,76	713,13	855,76
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						2.013,46	2.416,50
1.10.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	173,73	0,61	0,73	105,98	126,82
1.10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	175,32	10,88	13,06	1.907,48	2.289,68
2.00	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF SEBASTIÃO GOMES PARENTE						44.588,40	53.507,35
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.689,92	2.027,87
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
2.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	7,20	44,07	52,88	317,30	380,74
2.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	7,50	12,34	14,81	92,55	111,08

ANTONIA COSTA DA SILVA
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:717156903
97
Dados: 2022.03.03 09:03:58 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:04:15 -03'00'



2.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	25,00	8,81	10,57	220,25	254,25
2.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52	14,10	16,92	42,64	42,64
2.2	PINTURA							
2.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	52,95	20,51	24,61	1.303,10	1.303,10
2.2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	210,30	4,48	5,38	1.131,41	1.131,41
2.2.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	614,67	19,16	22,99	14.131,26	14.131,26
2.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,04	20,45	24,54	123,68	123,68
2.3	REVESTIMENTOS							
2.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	7,95	69,44	83,33	662,47	662,47
2.3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	6,69	111,43	133,72	894,59	894,59
2.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	25,00	6,12	7,34	183,50	183,50
2.3.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	25,00	35,04	42,05	1.051,25	1.051,25
2.4	ESQUADRIAS							
2.4.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00	304,22	365,06	730,12	730,12
2.4.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	125,35	150,42	150,42	150,42
2.5	COBERTURA							
2.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	323,00	44,03	52,84	17.067,32	17.067,32
2.5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	70,00	86,14	103,37	7.235,90	7.235,90
2.5.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	4,00	71,73	86,08	344,32	344,32
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	13,84	16,61	66,44	66,44
2.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	226,31	271,57	2.172,56	2.172,56
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
2.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	55,63	66,76	200,28	200,28
2.7.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	23,88	28,66	57,32	57,32
2.7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	713,13	855,76	2.567,28	2.567,28
2.7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,10	12,12	12,12	12,12
2.7.5	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	153,20	183,84	183,84	183,84
2.7.6	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	45,08	54,10	54,10	54,10
2.8	SERVIÇOS DIVERSOS							
2.8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	88,53	10,88	13,06	1.156,20	1.156,20
3	OBRA: MANUTENÇÃO NA UBS DO MONTE CASTELO							
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.229,16	1.229,16
3.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	106,83	12,34	14,81	1.582,15	1.582,15
3.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	265,73	8,81	10,57	2.808,77	2.808,77
3.2	REVESTIMENTOS							
3.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	265,73	6,12	7,34	1.950,46	1.950,46
3.2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	265,73	35,04	42,05	11.173,95	11.173,95

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:717156903
 97

Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:717156903
 Dados: 2022.03.03 09:06:03 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:06:03 -03'00'

3.3	PINTURA							40.141,27	48.165,80
3.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	885,78	19,16	22,99	16.971,54	20.364,08	
3.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	979,55	51,24	24,61	24.106,73		
3.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,57	20,45	24,54	3.079,16	3.694,99	
3.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							8.968,98	10.762,78
3.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	119,13	142,96	119,13	142,96	
3.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	42,95	206,05	247,26	8.849,85	10.619,82	
3.5	COBERTURA							20.233,88	24.281,90
3.5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	78,00	39,27	47,12	3.063,06	3.675,36	
3.5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	389,98	44,03	52,84	17.170,82	20.606,54	
3.6	PISO							9.712,99	11.655,15
3.6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	106,83	83,07	99,68	8.874,37	10.648,81	
3.6.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	106,83	7,85	9,42	838,62	1.006,34	
3.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							325,19	390,24
3.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	55,63	66,76	55,63	66,76	
3.7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	200,60	240,72	200,60	240,72	
3.7.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	45,08	54,10	45,08	54,10	
3.7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	23,88	28,66	23,88	28,66	
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							880,31	1.056,33
3.8.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	3,00	13,84	16,61	41,52	49,83	
3.8.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	14,47	17,36	144,70	173,60	
3.8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,16	18,19	15,16	18,19	
3.8.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	226,31	271,57	678,93	814,71	
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS							456,28	545,97
3.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	389,98	1,17	1,40	456,28	545,97	
4	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. LOURDES							58.663,52	70.399,40
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.320,45	1.584,60
4.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16	
4.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,00	12,34	14,81	296,16	355,44	
4.2	PISO							1.666,56	1.999,92
4.2.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,00	69,44	83,33	1.666,56	1.999,92	
4.3	PINTURA							22.232,42	26.679,77
4.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	35,00	20,51	24,61	717,85	861,35	
4.3.2	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	655,13	4,48	5,38	2.934,98	3.524,60	
4.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	885,78	19,16	22,99	16.971,54	20.364,08	
4.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	42,95	37,44	44,93	1.608,05	1.929,74	
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							8.899,77	10.679,73
4.4.1	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,34	146,83	176,20	49,92	59,91	
4.4.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	42,95	206,05	247,26	8.849,85	10.619,82	

ANTONIA COSTA DA SILVA
 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Data: 2022.03.03 09:06:31 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Data: 2022.03.03 09:06:50 -03'00'

FL. Nº 382
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

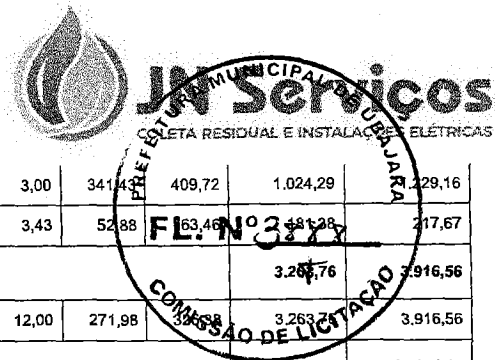
4.5	COBERTURA							20.434,16	24.522,26
4.5.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	6,00	33,38	40,06	200,98	240,36	
4.5.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	78,00	39,27	47,12	3.063,06	3.675,36	
4.5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	389,98	44,03	52,84	17.170,82	20.606,54	
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							309,35	371,23
4.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	13,84	16,61	83,04	99,66	
4.6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	226,31	271,57	226,31	271,57	
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							111,26	133,52
4.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,63	66,76	111,26	133,52	
4.8	SERVIÇOS DIVERSOS							3.689,55	4.428,37
4.8.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	198,21	0,61	0,73	120,91	144,69	
4.8.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	328,00	10,88	13,06	3.568,64	4.283,68	
5,00	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIÁRIA							74.905,28	89.882,10
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.024,29	1.229,16
5.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16	
5.2	REVESTIMENTOS							3.645,95	4.374,97
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	88,58	6,12	7,34	542,11	650,18	
5.2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	88,58	35,04	42,05	3.103,84	3.724,79	
5.3	PINTURAS							40.141,27	48.165,80
5.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	885,78	19,16	22,99	16.971,54	20.364,08	
5.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	979,55	20,51	24,61	20.090,57	24.106,73	
5.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,57	20,45	24,54	3.079,16	3.694,99	
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							9.062,95	10.875,55
5.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	119,13	142,96	119,13	142,96	
5.4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,64	146,83	176,20	93,97	112,77	
5.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	42,95	206,05	247,26	8.849,85	10.619,82	
5.5	COBERTURA							20.233,88	24.281,90
5.5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	78,00	39,27	47,12	3.063,06	3.675,36	
5.5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	389,98	44,03	52,84	17.170,82	20.606,54	
5.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							83,35	100,02
5.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	55,63	66,76	55,63	66,76	
5.6.2	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	27,72	33,26	27,72	33,26	
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							257,31	308,73
5.7.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	13,84	16,61	69,20	83,05	
5.7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	13,00	14,47	17,36	188,11	225,68	
5.8	SERVIÇOS DIVERSOS							456,28	545,97
5.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	389,98	1,17	1,40	456,28	545,97	
6,00	OBRA: MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE FISIOTERAPIA							22.657,38	27.188,05
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.205,67	1.446,83

ANTÔNIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:717156903
 97

Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:09:11 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:09:36 -03'00'



6.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	2.229,16
6.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,43	52,88	163,48	481,28	217,67
6.2	ESTRUTURAS						3.265,76	3.916,56
6.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	12,00	271,98	3263,84	3.263,84	3.916,56
6.3	PINTURAS						12.637,78	15.164,16
6.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	426,68	19,16	22,99	8.213,51	9.855,35
6.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	162,96	20,51	24,61	3.342,31	4.010,45
6.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	43,68	20,45	24,54	893,26	1.071,91
6.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,04	37,44	44,93	188,70	226,45
6.4	COBERTURA						2.618,46	3.142,39
6.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	59,47	44,03	52,84	2.618,46	3.142,39
6.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						501,40	601,68
6.5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	125,35	150,42	501,40	601,68
6.6	REVESTIMENTOS						249,85	299,80
6.6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	5,00	8,81	10,57	44,05	52,85
6.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	5,00	6,12	7,34	30,60	36,70
6.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	5,00	35,04	42,05	175,20	210,25
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						722,90	867,37
6.7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	67,69	81,23	338,45	406,15
6.7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	18,95	22,74	56,85	68,22
6.7.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	60,00	5,46	6,55	327,60	393,00
6.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.076,76	1.292,16
6.8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	55,63	66,76	222,52	267,04
6.8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	23,88	28,66	143,28	171,96
6.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	211,58	253,90	211,58	253,90
6.8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	147,98	177,58	443,94	532,74
6.8.5	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	2,00	27,72	33,26	55,44	66,52
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS						380,80	457,10
6.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	35,00	10,88	13,06	380,80	457,10
7,00	REPAROS NA UBS FORNALHÃO						56.758,48	68.108,78
7.1	PINTURA						25.640,49	30.766,59
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	643,40	20,51	24,61	13.196,13	15.834,07
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	450,43	19,16	22,99	8.630,24	10.355,39
7.1.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	95,22	37,44	44,93	3.565,04	4.278,23
7.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,18	20,45	24,54	249,08	298,90
7.2	ESQUADRIAS						7.654,72	9.185,68
7.2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	755,15	906,18	6.041,20	7.249,44
7.2.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,00	796,77	956,12	796,77	956,12
7.2.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,10	37,34	44,81	190,43	228,53
7.2.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	119,13	142,96	357,39	428,88

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:717156903
97

Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:10:00 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:10:27 -03'00'



7.2.5	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	4,50	46,71	56,05	210,20	252,23
7.2.6	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,40	146,89	176,20	58,50	70,48
7.3	REVESTIMENTO E REBOCOS						1.257,10	1.508,53
7.3.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	2,00	111,43	133,72	222,86	267,44
7.3.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	25,60	31,59	37,91	808,70	970,50
7.3.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	25,60	8,81	10,57	225,54	270,59
7.4	COBERTURA						7.864,30	9.437,64
7.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	100,20	44,03	52,84	4.411,81	5.294,57
7.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	40,08	86,14	103,37	3.452,48	4.143,07
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.808,19	11.769,77
7.5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	13,84	16,61	166,08	199,32
7.5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	35,00	33,89	40,67	1.186,15	1.423,45
7.5.3	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	2.627,42	3.152,90	7.882,26	9.458,70
7.5.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	20,36	24,43	61,08	73,29
7.5.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	63,60	8,06	9,67	512,62	615,01
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.079,66	3.695,64
7.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,63	66,76	111,26	133,52
7.6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,10	12,12	10,10	12,12
7.6.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	27,72	33,26	27,72	33,26
7.6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	579,00	694,80	1.158,00	1.389,60
7.6.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	420,98	505,18	420,98	505,18
7.6.6	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	12,00	10,38	12,46	124,56	149,52
7.6.7	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	6,00	200,60	240,72	1.203,60	1.444,32
7.6.8	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	4,00	5,86	7,03	23,44	28,12
7.7	SERVIÇOS DIVERSOS						1.454,02	1.744,93
7.7.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,50	315,45	378,54	157,73	189,27
7.7.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	25,00	10,88	13,06	272,00	326,50
7.7.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
8.00	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM						100.158,63	120.190,24
8.1	PINTURA						21.801,18	26.159,41
8.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	217,50	20,51	24,61	4.460,93	5.352,68
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	813,96	19,16	22,99	15.595,47	18.712,94
8.1.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,07	37,44	44,93	976,06	1.171,33
8.1.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,59	20,45	24,54	768,72	922,46
8.2	ESQUADRIA						5.953,06	7.143,68
8.2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	755,15	906,18	755,15	906,18
8.2.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	732,26	878,71	732,26	878,71
8.2.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	119,13	142,96	476,52	571,84
8.2.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	19,36	206,05	247,26	3.989,13	4.786,95
8.3	REVESTIMENTOS						364,56	437,47

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:717156903
97
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:10:55 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:11:22 -03'00'

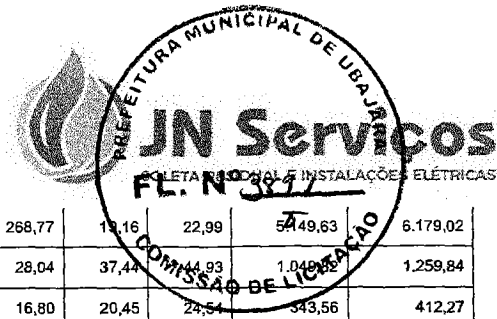
8.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	314,53	86,14	103,37	27,883	32.512,97
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.005,85 8.406,89
8.5.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	11,00	12,84	16,61	152,24	182,71
8.5.2	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	33,40	33,90	338,90	406,70
8.5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	26,74	32,09	53,48	64,18
8.5.4	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.627,42	152,90	525,00	6.305,80
8.5.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,31	271,57	452,62	543,14
8.5.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	83,55	8,06	9,67	673,41	807,93
8.5.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	80,36	96,43	80,36	96,43
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							622,40 746,90
8.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,63	66,76	111,26	133,52
8.6.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	420,98	505,18	420,98	505,18
8.6.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	45,08	54,10	90,16	108,20
8.7	COBERTA FRONTAL PARA DESEMBARQUE DE PACIENTES							20.825,68 24.990,80
8.7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,86	45,56	54,67	39,18	47,02
8.7.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,55	404,85	485,82	222,67	267,20
8.7.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	44,00	13,66	16,39	601,04	721,16
8.7.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	1,32	94,01	112,81	124,09	148,91
8.7.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	44,00	228,25	273,90	10.043,00	12.051,60
8.7.6	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	1,88	108,06	129,67	203,15	243,78
8.7.7	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	27,50	86,14	103,37	2.368,85	2.842,68
8.7.8	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	12,00	57,83	69,40	693,96	832,80
8.7.9	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	116,60	54,35	65,22	6.337,21	7.604,65
8.7.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,40	22,92	27,50	192,53	231,00
8.8	SERVIÇOS DIVERSOS							2.643,53 3.172,35
8.8.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,50	315,45	378,54	157,73	189,27
8.8.2	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	1,65	487,60	585,12	804,54	965,45
8.8.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	373,20	447,84	373,20	447,84
8.8.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,20	58,87	70,64	11,77	14,13
8.8.5	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	25,00	10,88	13,06	272,00	326,50
8.8.6	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
9.00	REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR							30.226,27 36.271,10
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.075,58 1.290,72
9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,97	52,88	63,46	51,29	61,56
9.1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
9.2	PINTURA							9.250,33 11.099,65
9.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	132,00	20,51	24,61	2.707,32	3.248,52

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:7171569
 0397

Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:11:47
 +03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:12:20 -03'00'



9.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	268,77	19,16	22,99	5449,63	6.179,02
9.2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,04	37,44	44,93	1.040,82	1.259,84
9.2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,80	20,45	24,54	343,56	412,27
9.3	REVESTIMENTOS						7.465,16	8.958,47
9.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,00	69,44	83,33	694,40	833,30
9.3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	56,51	111,43	133,72	6.296,91	7.556,52
9.3.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:5	M2	15,00	31,59	37,91	473,85	568,65
9.4	ESQUADRIAS						2.818,37	3.382,06
9.4.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	6,00	312,76	375,31	1.876,56	2.251,86
9.4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	119,13	142,96	595,65	714,80
9.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,68	206,05	247,26	346,16	415,40
9.5	COBERTURA						5.650,17	6.780,73
9.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	124,08	44,03	52,84	5.463,24	6.556,39
9.5.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	5,60	33,38	40,06	186,93	224,34
9.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.656,75	4.388,05
9.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	10,00	13,84	16,61	138,40	166,10
9.6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	14,47	17,36	115,76	138,88
9.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,31	271,57	452,62	543,14
9.6.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	33,89	40,87	101,67	122,01
9.6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	18,95	22,74	75,80	90,96
9.6.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.627,42	3.152,90	2.627,42	3.152,90
9.6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	18,00	8,06	9,67	145,08	174,06
9.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						166,89	200,28
9.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	55,63	66,76	166,89	200,28
9.8	SERVIÇOS DIVERSOS						143,02	171,14
9.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	122,24	1,17	1,40	143,02	171,14
10.00	OBRA: REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA						36.182,51	43.416,23
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.024,29	1.229,16
10.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
10.2	PINTURA						12.786,24	15.343,14
10.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,60	20,51	24,61	689,14	826,90
10.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	523,25	19,16	22,99	10.025,47	12.029,52
10.2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	185,22	4,48	5,38	829,79	996,48
10.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,44	37,44	44,93	503,19	603,86
10.2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,12	20,45	24,54	738,65	886,38
10.3	REVESTIMENTOS						2.060,58	2.472,67
10.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,00	69,44	83,33	555,52	666,64
10.3.2	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,25	380,85	457,02	476,06	571,28
10.3.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	25,00	35,04	42,05	876,00	1.051,25

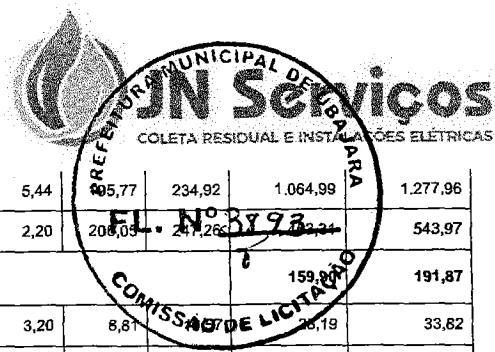
ANTONIA COSTA DA SILVA
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:12:59 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:13:44 -03'00'

10.4.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	6,00	119,13	142,96	714,78	857,76
10.5	COBERTURA							19.077,66
10.5.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	310,39	50,75	60,18	15.566,06	8.679,27
10.5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,36	52,20	62,64	331,99	398,39
10.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							468,12
10.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	7,00	13,84	16,61	96,88	116,27
10.6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	14,47	17,36	115,77	138,88
10.6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	18,95	22,74	75,80	90,96
10.6.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	33,89	40,67	101,67	122,01
10.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.923,20
10.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,63	66,76	111,26	133,52
10.7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	2,00	200,60	240,72	401,20	481,44
10.7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	438,27	525,92	438,27	525,92
10.7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	23,88	28,66	47,76	57,32
10.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	713,13	855,76	713,13	855,76
10.7.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	211,58	253,90	211,58	253,90
10.8	SERVIÇOS DIVERSOS							731,04
10.8.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	600,00	0,61	0,73	366,00	438,00
10.8.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	312,00	1,17	1,40	365,04	436,80
11.00	OBRA: REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO							33.124,62
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.024,29
11.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
11.2	ESTRUTURAS							997,13
11.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	3,00	158,31	189,97	474,93	569,91
11.2.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	1,92	271,98	326,38	522,20	626,65
11.3	PINTURA							10.495,83
11.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	359,32	19,16	22,99	6.884,57	8.260,77
11.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	118,97	20,51	24,61	2.440,07	2.927,85
11.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,16	20,45	24,54	841,72	1.010,07
11.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,80	37,44	44,93	329,47	395,38
11.4	COBERTURA							5.905,30
11.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	123,45	44,03	52,84	5.435,50	6.523,10
11.4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00	52,20	62,64	469,80	563,76
11.5	ESQUADRIAS							4.518,12
11.5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	12,00	125,35	150,42	1.504,20	1.805,04
11.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,44	274,93	329,92	1.495,62	1.794,76

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:7171569-0397
 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:14:13 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:14:47 -03'00'



11.5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	5,44	95,77	234,92	1.064,99	1.277,96
11.5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,20	208,05	247,26	22,34	543,97
11.6	REVESTIMENTOS							191,87
11.6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,20	8,81	23,19		33,82
11.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,20	6,12	7,34	19,58	23,49
11.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	3,20	35,04	42,05	112,13	134,56
11.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.895,11
11.7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	11,00	67,69	81,23	744,59	893,53
11.7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	18,95	22,74	56,85	69,22
11.7.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	100,00	5,46	6,55	546,00	655,00
11.7.4	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	M	39,60	8,01	9,61	317,20	380,56
11.7.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,31	271,57	452,62	543,14
11.7.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	20,36	24,43	40,72	48,86
11.7.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.627,42	3.152,90	5.254,84	6.305,80
11.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							2.502,05
11.8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,63	66,76	111,26	133,52
11.8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	23,88	28,66	23,88	28,66
11.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	191,38	229,66	191,38	229,66
11.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	211,58	253,90	211,58	253,90
11.8.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	560,32	672,38	560,32	672,38
11.8.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	986,61	1.183,93	986,61	1.183,93
11.9	SERVIÇOS DIVERSOS							631,50
11.9.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	60,00	0,61	0,73	36,60	43,80
11.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	45,00	10,88	13,06	489,60	587,70
12.00	OBRA: REFORMA NO PSF DO CAJUEIRO DA JABURUNA							40.198,07
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.958,94
12.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
12.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,54	52,88	63,46	28,56	34,27
12.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	13,65	8,81	10,57	120,26	144,28
12.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	M2	268,21	0,61	0,73	163,61	195,79
12.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,00	24,68	29,62	296,16	355,44
12.2	REVESTIMENTOS							2.837,45
12.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	57,45	6,12	7,34	351,59	421,68
12.2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	57,45	35,04	42,05	2.013,05	2.415,77
12.3	PINTURA							12.641,06
12.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	382,97	19,16	22,99	7.337,71	8.804,48
12.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	126,15	20,51	24,61	2.587,34	3.104,55
12.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	29,83	20,45	24,54	610,02	732,03
12.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.319,57

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:717156903
97
Dados: 2022.03.03 09:15:20 -03'00'

BENEDITO DA
COSTA
FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:15:45
-03'00'

12.4.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	0,49	146,83	176,20	71,95	86,34
12.5	COBERTURA						13.121,47	15.746,57
12.5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	50,58	55,63	47,12	986,28	2.383,33
12.5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	252,90	44,03	52,84	11.085,19	13.363,24
12.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						601,26	722,12
12.6.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	55,63	55,63	55,63	66,76
12.6.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	23,88	23,88	23,88	28,66
12.6.3	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00	200,60	240,72	240,60	240,72
12.6.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	147,98	147,98	147,98	177,58
12.6.5	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	173,67	208,40	173,67	208,40
12.7	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						2.627,42	3.152,90
12.7.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.627,42	3.152,90	2.627,42	3.152,90
12.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.221,30	1.465,40
12.8.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	18,95	22,74	18,95	22,74
12.8.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	45,00	8,45	10,14	380,25	456,30
12.8.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	45,00	14,22	17,06	639,90	767,70
12.8.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	71,48	85,78	71,48	85,78
12.8.5	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	8,00	13,84	16,61	110,72	132,88
12.9	SERVIÇOS DIVERSOS						295,89	354,06
12.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	252,90	1,17	1,40	295,89	354,06
13.00	OBRA: REFORMA DO PSF DA JABURUNA						61.634,35	73.957,85
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.084,67	2.501,38
13.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
13.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,55	52,88	63,46	29,08	34,90
13.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	117,06	8,81	10,57	1.031,30	1.237,32
13.2	REVESTIMENTOS						4.818,19	5.781,59
13.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	117,06	6,12	7,34	716,41	859,22
13.2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	117,06	35,04	42,05	4.101,78	4.922,37
13.3	PINTURAS						25.419,13	30.500,50
13.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.167,00	19,16	22,99	22.359,72	26.829,33
13.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	62,90	20,51	24,61	1.290,08	1.547,97
13.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	86,52	20,45	24,54	1.769,33	2.123,20
13.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.001,47	3.601,80
13.4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	10,60	206,05	247,26	2.184,13	2.620,96
13.4.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52	14,10	16,92	35,53	42,64
13.4.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	9,60	37,34	44,81	358,46	430,18
13.4.4	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	304,22	365,06	304,22	365,06

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:7171569039
 7

Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:16:27 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:16:54 -03'00'

13.4.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00	119,13	142,96	119,13	142,96
13.5	COBERTURA							22.148,26
13.5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	87,60	39,27	47,12	18.456,04	4.127,71
13.5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	341,04	44,85	52,84	15.015,98	18.020,55
13.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							4.355,32
13.6.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	45,08	54,10	45,08	54,10
13.6.2	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	1,00	36,21	43,45	36,21	43,45
13.6.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,10	12,12	10,10	12,12
13.6.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	5,00	707,61	849,13	3.538,05	4.245,65
13.7	SISTEMA DE AR CONDICIONADO							3.373,70
13.7.1	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	3,00	61,33	73,60	183,99	220,80
13.7.2	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.627,42	3.152,90	2.627,42	3.152,90
13.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.217,84
13.8.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	18,95	22,74	18,95	22,74
13.8.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	36,00	8,45	10,14	304,20	365,04
13.8.3	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	36,00	14,22	17,06	511,92	614,16
13.8.4	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	71,48	85,78	71,48	85,78
13.8.5	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	13,84	16,61	27,68	33,22
13.8.6	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	1,00	80,75	96,90	80,75	96,90
13.9	SERVIÇOS DIVERSOS							477,46
13.9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	341,04	1,17	1,40	399,02	477,46
14.00	OBRA: REFORMA NO PSF DA MOITINGA							57.816,42
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.165,32
14.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA. TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
14.1.2	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	18,61	13,22	15,96	246,02	295,15
14.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	0,60	8,81	10,57	5,29	6,34
14.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	M2	109,66	0,61	0,73	66,89	80,05
14.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	62,00	24,68	29,62	1.530,16	1.836,44
14.1.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,20	45,56	54,67	191,35	229,61
14.1.7	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	13,28	30,66	36,79	407,16	488,57
14.2	REVESTIMENTOS							4.101,96
14.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	59,45	6,12	7,34	363,83	436,36
14.2.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	59,45	35,04	42,05	2.083,13	2.499,87
14.2.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,61	52,20	62,64	971,44	1.165,73
14.3	PINTURAS							16.236,39
14.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	396,32	19,16	22,99	7.593,49	9.111,40
14.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	263,55	20,51	24,61	5.405,41	6.485,97
14.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26,04	20,45	24,54	532,52	639,02
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.977,94

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690
 397
 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:17:24 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:17:52 -03'00'

14.4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	119,15	142,96	476,52	571,84
14.4.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	0,75	14,40	16,92	10,58	12,69
14.4.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,00	37,34	44,81	224,05	224,05
14.4.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	327,11	382,53	327,11	392,53
14.4.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	2,30	281,46	327,75	647,25	776,83
14.5	COBERTURA						12.289,61	14.748,28
14.5.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	47,37	39,27	47,12	1.860,22	2.232,07
14.5.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	236,87	44,03	52,84	10.429,39	12.516,21
14.6	PISO						9.613,03	11.535,67
14.6.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	8,40	271,98	326,38	2.284,63	2.741,59
14.6.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	62,00	104,16	124,99	6.457,92	7.749,38
14.6.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	62,00	14,04	16,85	870,48	1.044,70
14.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						752,69	903,23
14.7.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	45,08	54,10	45,08	54,10
14.7.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	707,61	849,13	707,61	849,13
14.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13,84	16,61
14.8.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	13,84	16,61	13,84	16,61
14.9	PAREDES E PAINÉIS						3.166,20	3.799,40
14.9.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	20,00	158,31	189,97	3.166,20	3.799,40
14.10	SERVIÇOS DIVERSOS						277,14	331,62
14.10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	236,87	1,17	1,40	277,14	331,62
15.00	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇA NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA						47.667,19	57.200,30
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.072,39	1.286,89
15.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
15.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,23	52,88	63,46	12,16	14,60
15.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07	513,40	616,08	35,94	43,13
15.2	PINTURA						16.726,83	20.071,70
15.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	190,12	20,51	24,61	3.899,36	4.678,85
15.2.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	568,68	19,16	22,99	10.895,91	13.073,95
15.2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	254,10	4,48	5,38	1.138,37	1.367,06
15.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,88	37,44	44,93	295,03	354,05
15.2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,36	20,45	24,54	498,16	597,79
15.3	REVESTIMENTOS						4.171,83	5.006,23
15.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,00	69,44	83,33	555,52	666,64
15.3.2	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	17,10	111,43	133,72	1.905,45	2.286,61
15.3.3	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,25	380,85	457,02	476,06	571,28
15.3.4	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	30,00	35,04	42,05	1.051,20	1.261,50
15.3.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30,00	6,12	7,34	183,60	220,20
15.4	ESQUADRIAS						3.977,59	4.773,15

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:18:25 -03'00'

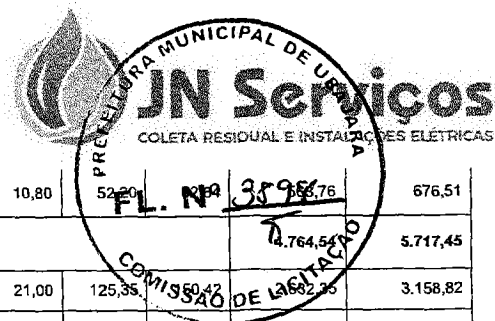
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:19:09 -03'00'

15.4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00	327,11	322,63	1.570,12
15.4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	1,80	148,83	176,20	317,16
15.4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	8,00	119,13	958,96	1.143,68
15.4.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	0,54	232,89	279,47	150,91
15.4.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	3,38	236,63	283,96	959,78
15.4.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	9,00	12,65	15,18	136,62
15.4.7	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	274,93	329,92	494,88
15.5	COBERTURA						15.593,60
15.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	310,53	44,03	52,84	16.408,41
15.5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	36,80	52,20	62,64	2.305,15
15.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.667,02
15.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	13,84	16,61	99,66
15.6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	14,47	17,36	69,44
15.6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	18,95	22,74	90,96
15.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,31	271,57	543,14
15.6.5	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	8,93	10,72	32,16
15.6.6	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	33,89	40,67	122,01
15.6.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.627,42	3.152,90	3.152,90
15.6.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30,00	8,06	9,67	290,10
15.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						2.130,33
15.7.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	55,63	66,76	200,28
15.7.2	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	3,00	200,60	240,72	722,16
15.7.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	438,27	525,92	525,92
15.7.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	23,88	28,66	85,98
15.7.5	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	5,00	27,72	33,26	166,30
15.7.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	713,13	855,76	855,76
15.8	SERVIÇOS DIVERSOS						327,60
15.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	280,00	1,17	1,40	327,60
16.00	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA						47.042,00
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.024,29
16.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29
16.2	ESTRUTURAS						316,62
16.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	2,00	158,31	189,97	316,62
16.3	PINTURA						19.631,22
16.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	759,36	19,16	22,99	14.549,34
16.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	158,62	20,51	24,61	3.253,30
16.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,56	20,45	24,54	1.442,95
16.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,30	37,44	44,93	385,63
16.4	COBERTURA						12.143,21
16.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	262,99	44,03	52,84	13.896,39

ANTONIA COSTA DA SILVA
 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:19:39 -03'00'

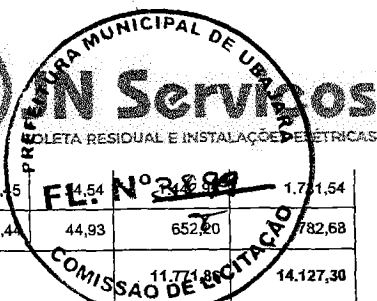
BENEDITO DA COSTA
 Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:20:09 -03'00'



16.4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,80	52,20	10,80	676,51	
16.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							5.717,45
16.5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	21,00	125,35	21,00	3.158,82	
16.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,05	274,93	329,92	676,34	
16.5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	2,05	195,77	234,92	481,59	
16.5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,00	206,05	247,26	494,52	
16.5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	755,15	906,18	906,18	
16.6	REVESTIMENTOS							4.048,20
16.6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,00	8,81	10,57	634,20	
16.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	60,00	6,12	7,34	440,40	
16.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	60,00	35,04	42,05	2.523,00	
16.6.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	10,00	12,34	14,81	148,10	
16.6.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,00	83,07	99,68	996,80	
16.6.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,00	9,59	11,51	115,10	
16.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.196,73
16.7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	12,00	67,69	81,23	974,76	
16.7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	3,00	18,95	22,74	68,22	
16.7.3	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	60,00	5,46	6,55	393,00	
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							3.390,99
16.8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00	55,63	66,76	333,80	
16.8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	23,88	28,66	85,98	
16.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	211,58	253,90	761,70	
16.8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	4,00	27,72	33,26	133,04	
16.8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	713,13	855,76	1.711,52	
16.8.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	217,33	260,80	1.043,20	
16.9	SERVIÇOS DIVERSOS							526,20
16.9.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	60,00	0,61	0,73	43,80	
16.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	45,00	10,88	13,06	587,70	
17.00	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA							52.566,72
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.024,29
17.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.229,16	
17.2	ESTRUTURAS							523,84
17.2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	2,00	158,31	189,97	379,94	
17.2.2	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00	90,93	109,12	218,24	
17.2.3	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	2,00	12,68	15,22	30,44	
17.3	PINTURA							21.100,31
17.3.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	687,48	19,16	22,99	15.805,17	
17.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	284,40	20,51	24,61	6.999,08	

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:717156903
 97
 Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:20:43 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Assinado de forma digital por
 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:21:19 -03'00'



17.3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,56	20,45	44,54	1.741,54	
17.3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	17,42	37,44	44,93	652,80	782,68
17.4	COBERTURA						11.771,86	14.127,30
17.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	267,36	44,03	52,84	11.771,86	14.127,30
17.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						10.160,59	12.192,69
17.5.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	21,00	125,35	150,42	2.632,35	3.158,82
17.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,50	274,93	329,92	412,40	494,88
17.5.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	1,50	195,77	234,92	293,66	352,38
17.5.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,12	206,05	247,26	2.291,28	2.749,53
17.5.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00	755,15	906,18	4.530,90	5.437,08
17.6	REVESTIMENTOS						2.998,20	3.597,60
17.6.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	60,00	8,81	10,57	528,60	634,20
17.6.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	60,00	6,12	7,34	367,20	440,40
17.6.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	60,00	35,04	42,05	2.102,40	2.523,00
17.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.770,19	4.524,12
17.7.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	15,00	67,69	81,23	1.015,35	1.218,45
17.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	226,31	271,57	2.036,79	2.444,13
17.7.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	9,00	18,95	22,74	170,55	204,66
17.7.4	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	60,00	5,46	6,55	327,60	393,00
17.7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	3,00	73,30	87,96	219,90	263,88
17.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						748,69	898,44
17.8.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	55,63	66,76	166,89	200,28
17.8.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	23,88	28,66	47,76	57,32
17.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	211,58	253,90	423,16	507,80
17.8.4	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	4,00	27,72	33,26	110,88	133,04
17.9	SERVIÇOS DIVERSOS						468,75	562,55
17.9.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	55,00	0,61	0,73	33,55	40,15
17.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	40,00	10,88	13,06	435,20	522,40
18.00	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA						35.035,89	42.042,81
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.249,34	1.499,22
18.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,13	513,40	616,08	66,74	80,09
18.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	1,00	158,31	189,97	158,31	189,97
18.1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	341,43	409,72	1.024,29	1.229,16
18.2	PINTURA						14.641,58	17.569,64
18.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	182,22	20,51	24,61	3.737,33	4.484,43
18.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	450,91	19,16	22,99	8.639,44	10.366,42
18.2.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	248,16	4,48	5,38	1.111,76	1.335,10
18.2.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,28	37,44	44,93	534,84	641,60
18.2.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,24	20,45	24,54	618,41	742,09

ANTONIA COSTA DA SILVA
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:21:51
+03'00'

BENEDITO DA COSTA
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:22:24 -03'00'

18.3	REVESTIMENTOS								3.083,55
18.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	25,15	69,44	83,33	1.746,02	2.095,75	
18.3.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	20,00	35,04	42,05	780,80	841,00	
18.3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00	6,12	7,34	122,40	146,80	
18.4	ESQUADRIAS								713,69
18.4.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	327,11	392,53	327,11	392,53	
18.4.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,20	146,83	176,20	29,37	35,24	
18.4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	119,13	142,96	238,26	285,92	
18.5	COBERTURA								13.825,90
18.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	236,05	44,03	52,84	10.393,28	12.472,88	
18.5.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,60	52,20	62,64	1.127,52	1.353,02	
18.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.310,95
18.6.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	5,00	13,84	16,61	69,20	83,05	
18.6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	14,47	17,36	86,82	104,16	
18.6.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	18,95	22,74	75,80	90,96	
18.6.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	226,31	271,57	452,62	543,14	
18.6.5	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	33,89	40,67	135,56	162,68	
18.6.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.627,42	3.152,90	2.627,42	3.152,90	
18.6.7	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	18,00	8,06	9,67	145,08	174,06	
18.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								710,76
18.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	211,58	253,90	423,16	507,80	
18.7.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	55,63	66,76	111,26	133,52	
18.7.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	23,88	28,66	47,76	57,32	
18.7.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	10,10	12,12	10,10	12,12	
18.8	SERVIÇOS DIVERSOS								329,10
18.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	235,07	1,17	1,40	275,03	329,10	
VALOR BDI TOTAL:								190.463,34	
VALOR ORÇAMENTO:								952.408,03	
VALOR TOTAL:								1.142.871,37	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE UM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS

GRANJA-CEARÁ, 03 DE MARÇO DE 2022

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
 VASCONCELOS:717156903 ANTONIA COSTA DA SILVA
 97 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:23:07 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS
 CNPJ: 22.240.853/0001-33
 ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
 CPF: 717.156.903-97
 PROPRIETÁRIA

BENEDITO DA COSTA Assinado de forma digital por
 FROTA:00212817345 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:23:39 -03'00'

BENEDITO DA COSTA FROTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 47840D
 CPF: 002.128.173-45
 REGISTRO: 0609859595



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ

PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.014/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, MEDIANTE O REGIME EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO – ANEXO I, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BENEDITO DA COSTA FROTA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA-CE 47840D, CPF: 002.128.173-45, REGISTRO: 0609859595

RESUMO GERAL

ITEM	LOCAL	VALOR SEM BDI	TOTAL COM BDI
1	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF JUDITE CUNHA	R\$ 73.174,99	R\$ 87.812,73
2	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF SEBASTIÃO GOMES PARENTE	R\$ 44.588,40	R\$ 53.507,35
3	OBRA: MANUTENÇÃO NA UBS DO MONTE CASTELO	R\$ 96.340,00	R\$ 115.602,66
4	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. LOURDES	R\$ 58.663,52	R\$ 70.399,40
5	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIÁRIA	R\$ 74.905,28	R\$ 89.882,10
6	OBRA: MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA	R\$ 22.657,38	R\$ 27.188,05
7	REPAROS NA UBS FORNALHÃO	R\$ 56.758,48	R\$ 68.108,78
8	MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM	R\$ 100.158,63	R\$ 120.190,24
9	REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR	R\$ 30.226,27	R\$ 36.271,10
10	OBRA: REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA	R\$ 36.182,51	R\$ 43.416,23
11	OBRA: REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO	R\$ 33.124,62	R\$ 39.748,91
12	OBRA: REFORMA NO PSF DO CAJUEIRO DA JABURUNA	R\$ 33.500,04	R\$ 40.198,07
13	OBRA: REFORMA DO PSF DA JABURUNA	R\$ 61.634,35	R\$ 73.957,85
14	OBRA: REFORMA NO PSF DA MOITINGA	R\$ 48.181,76	R\$ 57.816,42
15	OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇA NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA	R\$ 47.667,19	R\$ 57.200,30
16	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA	R\$ 47.042,00	R\$ 56.449,42
17	REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA	R\$ 52.566,72	R\$ 63.078,95

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715
690397

Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:24:15
-03'00"

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:24:51
-03'00"



18	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA	R\$ 35.035,89	R\$ 42.840,25
TOTAL GERAL			R\$ 1.142.871,37

GRANJA-CEARÁ, 03 DE MARÇO DE 2022

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
VASCONCELOS:717156903 ANTONIA COSTA DA SILVA
97 VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:25:30 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS
CNPJ: 22.240.853/0001-33
ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
CPF: 717.156.903-97
PROPRIETÁRIA

BENEDITO DA COSTA Assinado de forma digital por
FROTA:00212817345 BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:26:04 -03'00'

BENEDITO DA COSTA FROTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 47840D
CPF: 002.128.173-45
REGISTRO: 0609859595



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ

PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.014/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, MEDIANTE O REGIME EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO – ANEXO I, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BENEDITO DA COSTA FROTA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA-CE 47840D, CPF: 002.128.173-45, REGISTRO: 0609859595

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF JUDITE CUNHA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.655,37	100,00%	3.655,37		0,00		0,00	100,00%	3.655,37
1.2	ESTRUTURA	R\$ 220,65	0,00%	0,00	100,00%	220,65		0,00	100,00%	220,65
1.3	PISO	R\$ 3.916,51	0,00%	0,00	50,00%	1.958,26	50,00%	1.958,26	100,00%	3.916,51
1.4	PINTURA	R\$ 19.111,19	0,00%	0,00	50,00%	9.555,60	50,00%	9.555,60	100,00%	19.111,19
1.5	REVESTIMENTOS	R\$ 3.778,25	0,00%	0,00	100,00%	3.778,25		0,00	100,00%	3.778,25
1.6	ESQUADRIAS	R\$ 9.551,89	25,00%	2.387,97	75,00%	7.163,92		0,00	100,00%	9.551,89
1.7	COBERTURA	R\$ 43.355,62	25,00%	10.838,91	25,00%	10.838,91	50,00%	21.677,81	100,00%	43.355,62
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 721,33	100,00%	721,33		0,00		0,00	100,00%	721,33
1.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 1.085,42	0,00%	0,00	100,00%	1.085,42		0,00	100,00%	1.085,42
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.416,50	0,00%	0,00		0,00	100,00%	2.416,50	100,00%	2.416,50
	TOTAL PARCIAL		20,05%	17.603,58	39,40%	34.600,99	40,55%	35.608,16		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 87.812,73	20,05%	17.603,58	59,45%	52.204,57	100,00%	87.812,73	100,00%	87.812,73

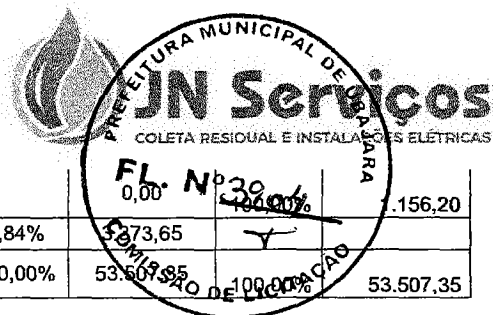
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF SEBASTIÃO GOMES PARENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.027,87	100,00%	2.027,87		0,00		0,00	100,00%	2.027,87
2.2	PINTURA	R\$ 16.689,45	0,00%	0,00	100,00%	16.689,45		0,00	100,00%	16.689,45
2.3	REVESTIMENTOS	R\$ 2.791,81	0,00%	0,00	50,00%	1.395,91	50,00%	1.395,91	100,00%	2.791,81
2.4	ESQUADRIAS	R\$ 880,54	0,00%	0,00	50,00%	440,27	50,00%	440,27	100,00%	880,54
2.5	COBERTURA	R\$ 24.647,54	0,00%	0,00	100,00%	24.647,54		0,00	100,00%	24.647,54
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.239,00	25,00%	559,75	75,00%	1.679,25		0,00	100,00%	2.239,00
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 3.074,94	25,00%	768,74	25,00%	768,74	50,00%	1.537,47	100,00%	3.074,94

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:717156903
Dados: 2022.03.03 09:29:54 -03'00'

BENEDITO DA COSTA Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:30:42 -03'00'



2.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.156,20	100,00%	1.156,20		0,00				1.156,20
	TOTAL PARCIAL		5,14%	4.512,56	51,95%	45.621,15	3,84%	53.73,65		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 53.507,35	8,43%	4.512,56	93,69%	50.133,71	100,00%	53.507,35		53.507,35

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

3

OBRA: MANUTENÇÃO NA UBS DO MONTE CASTELO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.620,08	100,00%	5.620,08		0,00		0,00	100,00%	5.620,08
3.2	REVESTIMENTOS	R\$ 13.124,41	0,00%	0,00	100,00%	13.124,41		0,00	100,00%	13.124,41
3.3	PINTURA	R\$ 48.165,80	0,00%	0,00	50,00%	24.082,90	50,00%	24.082,90	100,00%	48.165,80
3.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.762,78	0,00%	0,00	50,00%	5.381,39	50,00%	5.381,39	100,00%	10.762,78
3.5	COBERTURA	R\$ 24.281,90	0,00%	0,00	100,00%	24.281,90		0,00	100,00%	24.281,90
3.6	PISO	R\$ 11.655,15	25,00%	2.913,79	75,00%	8.741,36		0,00	100,00%	11.655,15
3.7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 390,24	25,00%	97,56	25,00%	97,56	50,00%	195,12	100,00%	390,24
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.056,33	100,00%	1.056,33		0,00		0,00	100,00%	1.056,33
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 545,97	0,00%	0,00	100,00%	545,97		0,00	100,00%	545,97
	TOTAL PARCIAL		11,03%	9.687,76	86,84%	76.255,49	33,78%	29.659,41		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 115.602,66	8,38%	9.687,76	74,34%	85.943,25	100,00%	115.602,66	100,00%	115.602,66

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

4

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DE N. S. LOURDES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.584,60	100,00%	1.584,60		0,00		0,00	100,00%	1.584,60
4.2	PISO	R\$ 1.999,92	0,00%	0,00	100,00%	1.999,92		0,00	100,00%	1.999,92
4.3	PINTURA	R\$ 26.679,77	0,00%	0,00	50,00%	13.339,89	50,00%	13.339,89	100,00%	26.679,77
4.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.679,73	0,00%	0,00	50,00%	5.339,87	50,00%	5.339,87	100,00%	10.679,73
4.5	COBERTURA	R\$ 24.522,26	0,00%	0,00	100,00%	24.522,26		0,00	100,00%	24.522,26
4.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 371,23	25,00%	92,81	75,00%	278,42		0,00	100,00%	371,23
4.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 133,52	25,00%	33,38	25,00%	33,38	50,00%	66,76	100,00%	133,52
4.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.428,37	100,00%	4.428,37		0,00		0,00	100,00%	4.428,37
	TOTAL PARCIAL		6,99%	6.139,16	51,83%	45.513,73	21,35%	18.746,51		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 70.399,40	8,72%	6.139,16	73,37%	51.652,89	100,00%	70.399,40	100,00%	70.399,40

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

5

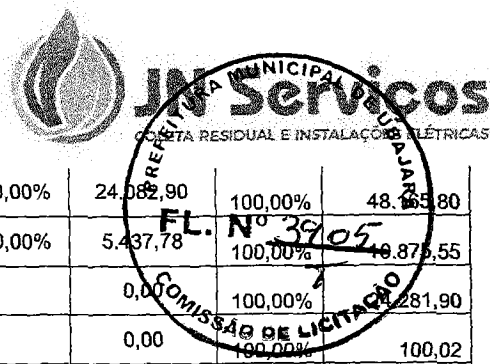
OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS DA RODOVIÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.229,16	100,00%	1.229,16		0,00		0,00	100,00%	1.229,16
5.2	REVESTIMENTOS	R\$ 4.374,97	0,00%	0,00	100,00%	4.374,97		0,00	100,00%	4.374,97

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:717156903 VASCONELOS:717156903
97 Dados: 2022.03.03 09:31:25 -03'00'

BENEDITO DA COSTA Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345 FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:32:07 -03'00'

Rua 106, Nº 125 - Granja - CE - CEP: 62430-000 (88) 99696.9342 (88) 99924.0993 jn-instalacoes@hotmail.com jncoletaresidual2017@gmail.com



5.3	PINTURAS	R\$ 48.165,80	0,00%	0,00	50,00%	24.082,90	50,00%	24.082,90	100,00%	48.165,80
5.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.875,55	0,00%	0,00	50,00%	5.437,78	50,00%	5.437,78	100,00%	10.875,55
5.5	COBERTURA	R\$ 24.281,90	0,00%	0,00	100,00%	24.281,90		0,00	100,00%	24.281,90
5.6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 100,02	25,00%	25,01	75,00%	75,02		0,00	100,00%	100,02
5.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 308,73	25,00%	77,18	25,00%	77,18	50,00%	154,37	100,00%	308,73
5.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 545,97	100,00%	545,97		0,00		0,00	100,00%	545,97
	TOTAL PARCIAL		2,14%	1.877,32	66,43%	58.329,74	33,79%	29.675,04		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 89.882,10	2,09%	1.877,32	66,98%	60.207,06	100,00%	89.882,10	100,00%	89.882,10

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

6

OBRA: MANUTENÇÃO DA CLINICA DE FISIOTERAPIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.446,83	100,00%	1.446,83		0,00		0,00	100,00%	1.446,83
6.2	ESTRUTURAS	R\$ 3.916,56	0,00%	0,00	100,00%	3.916,56		0,00	100,00%	3.916,56
6.3	PINTURAS	R\$ 15.164,16	0,00%	0,00	50,00%	7.582,08	50,00%	7.582,08	100,00%	15.164,16
6.4	COBERTURA	R\$ 3.142,39	0,00%	0,00	50,00%	1.571,20	50,00%	1.571,20	100,00%	3.142,39
6.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 601,68	0,00%	0,00	100,00%	601,68		0,00	100,00%	601,68
6.6	REVESTIMENTOS	R\$ 299,80	25,00%	74,95	75,00%	224,85		0,00	100,00%	299,80
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 867,37	25,00%	216,84	25,00%	216,84	50,00%	433,69	100,00%	867,37
6.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.292,16	100,00%	1.292,16		0,00		0,00	100,00%	1.292,16
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 457,10	0,00%	0,00	100,00%	457,10		0,00	100,00%	457,10
	TOTAL PARCIAL		3,45%	3.030,78	16,59%	14.570,31	10,92%	9.586,96		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 27.188,05	11,15%	3.030,78	64,74%	17.601,09	100,00%	27.188,05	100,00%	27.188,05

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

7

REPAROS NA UBS FORNALHÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
7.1	PINTURA	R\$ 30.766,59	100,00%	30.766,59		0,00		0,00	100,00%	30.766,59
7.2	ESQUADRIAS	R\$ 9.185,68	0,00%	0,00	100,00%	9.185,68		0,00	100,00%	9.185,68
7.3	REVESTIMENTO E REBOCOS	R\$ 1.508,53	0,00%	0,00	50,00%	754,27	50,00%	754,27	100,00%	1.508,53
7.4	COBERTURA	R\$ 9.437,64	0,00%	0,00	50,00%	4.718,82	50,00%	4.718,82	100,00%	9.437,64
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 11.769,77	0,00%	0,00	100,00%	11.769,77		0,00	100,00%	11.769,77
7.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.695,64	25,00%	923,91	75,00%	2.771,73		0,00	100,00%	3.695,64
7.7	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.744,93	25,00%	436,23	25,00%	436,23	50,00%	872,47	100,00%	1.744,93
	TOTAL PARCIAL		36,59%	32.126,73	33,75%	29.636,50	7,23%	6.345,55		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 68.108,78	47,17%	32.126,73	90,68%	61.763,23	100,00%	68.108,78	100,00%	68.108,78

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

8

MANUTENÇÃO NA UBS DO DISTRITO DE ARATICUM

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por

VASCONCELOS:7171569039 ANTONIA COSTA DA SILVA

7 VASCONCELOS:71715690397

Dados: 2022.03.03 09:32:51 -03'00'

BENEDITO DA COSTA Assinado de forma digital por

FROTA:00212817345 BENEDITO DA COSTA

FROTA:00212817345

Dados: 2022.03.03 09:33:35 -03'00'

Rua 106, Nº 125 - Granja - CE - CEP: 62430-000 (88) 99695.9342 (88) 99924.0993 jn-instalacoes@hotmail.com incoletaresidual2017@gmail.com

		R\$	%		%		%		%	
8.1	PINTURA	R\$ 26.159,41	100,00%	26.159,41		0,00		0,00	100,00%	26.159,41
8.2	ESQUADRIA	R\$ 7.143,68	0,00%	0,00	100,00%	7.143,68		218,74	100,00%	7.143,68
8.3	REVESTIMENTOS	R\$ 437,47	0,00%	0,00	50,00%	218,74	50,00%	218,74	100,00%	437,47
8.4	COBERTURA	R\$ 49.132,74	0,00%	0,00	50,00%	24.566,37	50,00%	24.566,37	100,00%	49.132,74
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.406,89	0,00%	0,00	100,00%	8.406,89		0,00	100,00%	8.406,89
8.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 746,90	25,00%	186,73	75,00%	560,18		0,00	100,00%	746,90
8.7	COBERTA FRONTAL PARA DESEMBARQUE DE PACIENTES	R\$ 24.990,80	25,00%	6.247,70	25,00%	6.247,70	50,00%	12.495,40	100,00%	24.990,80
8.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.172,35	100,00%	3.172,35		0,00		0,00	100,00%	3.172,35
	TOTAL PARCIAL		40,73%	35.766,19	53,69%	47.143,55	42,45%	37.280,51		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 120.190,24	29,76%	35.766,19	68,98%	82.909,74	100,00%	120.190,24	100,00%	120.190,24

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

9

REPAROS NA UBS ESMERINO ELIAS DE AGUIAR

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.290,72	100,00%	1.290,72		0,00		0,00	100,00%	1.290,72
9.2	PINTURA	R\$ 11.099,65	0,00%	0,00	100,00%	11.099,65		0,00	100,00%	11.099,65
9.3	REVESTIMENTOS	R\$ 8.958,47	0,00%	0,00	50,00%	4.479,24	50,00%	4.479,24	100,00%	8.958,47
9.4	ESQUADRIAS	R\$ 3.382,06	0,00%	0,00	50,00%	1.691,03	50,00%	1.691,03	100,00%	3.382,06
9.5	COBERTURA	R\$ 6.780,73	0,00%	0,00	100,00%	6.780,73		0,00	100,00%	6.780,73
9.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.388,05	25,00%	1.097,01	75,00%	3.291,04		0,00	100,00%	4.388,05
9.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 200,28	25,00%	50,07	25,00%	50,07	50,00%	100,14	100,00%	200,28
9.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 171,14	100,00%	171,14		0,00		0,00	100,00%	171,14
	TOTAL PARCIAL		2,97%	2.608,94	31,19%	27.391,75	7,14%	6.270,41		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 36.271,10	7,19%	2.608,94	82,71%	30.000,70	100,00%	36.271,10	100,00%	36.271,10

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

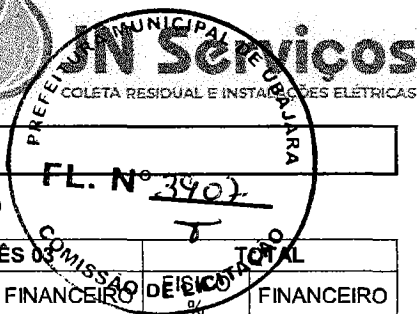
10

OBRA: REPAROS NA UBS HELENA PEREIRA DE SOUSA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.229,16	100,00%	1.229,16		0,00		0,00	100,00%	1.229,16
10.2	PINTURA	R\$ 15.343,14	0,00%	0,00	100,00%	15.343,14		0,00	100,00%	15.343,14
10.3	REVESTIMENTOS	R\$ 2.472,67	0,00%	0,00	50,00%	1.236,34	50,00%	1.236,34	100,00%	2.472,67
10.4	ESQUADRIAS	R\$ 1.642,82	0,00%	0,00	50,00%	821,41	50,00%	821,41	100,00%	1.642,82
10.5	COBERTURA	R\$ 19.077,66	0,00%	0,00	100,00%	19.077,66		0,00	100,00%	19.077,66
10.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 468,12	25,00%	117,03	75,00%	351,09		0,00	100,00%	468,12
10.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.307,86	25,00%	576,97	25,00%	576,97	50,00%	1.153,93	100,00%	2.307,86
10.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 874,80	100,00%	874,80		0,00		0,00	100,00%	874,80
	TOTAL PARCIAL		3,19%	2.797,96	42,60%	37.406,60	3,66%	3.211,68		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 43.416,23	6,44%	2.797,96	92,60%	40.204,56	100,00%	43.416,23	100,00%	43.416,23

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:717156903
 97
 Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:34:16 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Assinado de forma digital por
 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:34:56 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

11

OBRA: REFORMA DO PSF DA CACHOEIRA DO BOI MORTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.229,16	100,00%	1.229,16		0,00		0,00	100,00%	1.229,16
11.2	ESTRUTURAS	R\$ 1.196,56	0,00%	0,00	100,00%	1.196,56		0,00	100,00%	1.196,56
11.3	PINTURA	R\$ 12.594,07	0,00%	0,00	50,00%	6.297,04	50,00%	6.297,04	100,00%	12.594,07
11.4	COBERTURA	R\$ 7.086,86	0,00%	0,00	50,00%	3.543,43	50,00%	3.543,43	100,00%	7.086,86
11.5	ESQUADRIAS	R\$ 5.421,73	0,00%	0,00	100,00%	5.421,73		0,00	100,00%	5.421,73
11.6	REVESTIMENTOS	R\$ 191,87	25,00%	47,97	75,00%	143,90		0,00	100,00%	191,87
11.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 8.895,11	25,00%	2.223,78	25,00%	2.223,78	50,00%	4.447,56	100,00%	8.895,11
11.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.502,05	100,00%	2.502,05		0,00		0,00	100,00%	2.502,05
11.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 631,50	0,00%	0,00	100,00%	631,50		0,00	100,00%	631,50
	TOTAL PARCIAL		6,84%	6.002,96	22,16%	19.457,94	16,27%	14.288,02		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 39.748,91	15,10%	6.002,96	64,05%	25.460,89	100,00%	39.748,91	100,00%	39.748,91

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

12

OBRA: REFORMA NO PSF DO CAJUEIRO DA JABURUNA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.958,94	100,00%	1.958,94		0,00		0,00	100,00%	1.958,94
12.2	REVESTIMENTOS	R\$ 2.837,45	0,00%	0,00	100,00%	2.837,45		0,00	100,00%	2.837,45
12.3	PINTURA	R\$ 12.641,06	0,00%	0,00	50,00%	6.320,53	50,00%	6.320,53	100,00%	12.641,06
12.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.319,57	0,00%	0,00	50,00%	659,79	50,00%	659,79	100,00%	1.319,57
12.5	COBERTURA	R\$ 15.746,57	0,00%	0,00	100,00%	15.746,57		0,00	100,00%	15.746,57
12.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 722,12	25,00%	180,53	75,00%	541,59		0,00	100,00%	722,12
12.7	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 3.152,90	25,00%	788,23	25,00%	788,23	50,00%	1.576,45	100,00%	3.152,90
12.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.465,40	100,00%	1.465,40		0,00		0,00	100,00%	1.465,40
12.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 354,06	0,00%	0,00	100,00%	354,06		0,00	100,00%	354,06
	TOTAL PARCIAL		5,00%	4.393,10	31,03%	27.248,21	9,74%	8.556,77		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 40.198,07	10,93%	4.393,10	78,71%	31.641,31	100,00%	40.198,07	100,00%	40.198,07

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

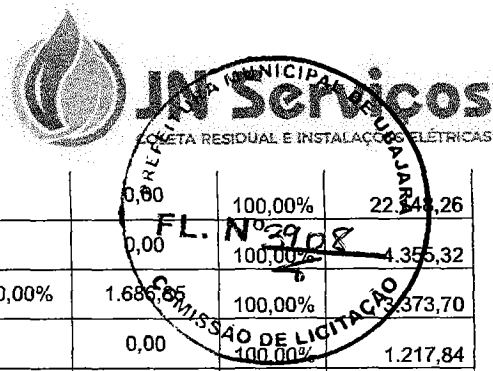
13

OBRA: REFORMA DO PSF DA JABURUNA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.501,38	100,00%	2.501,38		0,00		0,00	100,00%	2.501,38
13.2	REVESTIMENTOS	R\$ 5.781,59	0,00%	0,00	100,00%	5.781,59		0,00	100,00%	5.781,59
13.3	PINTURAS	R\$ 30.500,50	0,00%	0,00	50,00%	15.250,25	50,00%	15.250,25	100,00%	30.500,50
13.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.601,80	0,00%	0,00	50,00%	1.800,90	50,00%	1.800,90	100,00%	3.601,80

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:717156903
 97
 Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:35:42 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Assinado de forma digital por
 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:36:24 -03'00'



13.5	COBERTURA	R\$ 22.148,26	0,00%	0,00	100,00%	22.148,26		0,00	100,00%	22.148,26
13.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.355,32	25,00%	1.088,83	75,00%	3.266,49		0,00	100,00%	4.355,32
13.7	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 3.373,70	25,00%	843,43	25,00%	843,43	50,00%	1.686,85	100,00%	3.373,70
13.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.217,84	100,00%	1.217,84		0,00		0,00	100,00%	1.217,84
13.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 477,46	0,00%	0,00	100,00%	477,46		0,00	100,00%	477,46
	TOTAL PARCIAL		6,44%	5.651,48	56,45%	49.568,38	21,34%	18.738,00		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 73.957,85	7,64%	5.651,48	74,66%	55.219,85	100,00%	73.957,85	100,00%	73.957,85

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

14

OBRA: REFORMA NO PSF DA MOITINGA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.165,32	100,00%	4.165,32		0,00		0,00	100,00%	4.165,32
14.2	REVESTIMENTOS	R\$ 4.101,96	0,00%	0,00	100,00%	4.101,96		0,00	100,00%	4.101,96
14.3	PINTURAS	R\$ 16.236,39	0,00%	0,00	50,00%	8.118,20	50,00%	8.118,20	100,00%	16.236,39
14.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.977,94	0,00%	0,00	50,00%	988,97	50,00%	988,97	100,00%	1.977,94
14.5	COBERTURA	R\$ 14.748,28	0,00%	0,00	100,00%	14.748,28		0,00	100,00%	14.748,28
14.6	PISO	R\$ 11.535,67	25,00%	2.883,92	75,00%	8.651,75		0,00	100,00%	11.535,67
14.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 903,23	25,00%	225,81	25,00%	225,81	50,00%	451,62	100,00%	903,23
14.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16,61	100,00%	16,61		0,00		0,00	100,00%	16,61
14.9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.799,40	0,00%	0,00	100,00%	3.799,40		0,00	100,00%	3.799,40
14.10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 331,62	0,00%	0,00		0,00	100,00%	331,62	100,00%	331,62
	TOTAL PARCIAL		8,30%	7.291,66	46,27%	40.634,37	11,26%	9.890,40		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 57.816,42	12,61%	7.291,66	82,89%	47.926,02	100,00%	57.816,42	100,00%	57.816,42

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

15

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇA NO PSF DO SÍTIO ITAPERACEMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.286,89	100,00%	1.286,89		0,00		0,00	100,00%	1.286,89
15.2	PINTURA	R\$ 20.071,70	0,00%	0,00	100,00%	20.071,70		0,00	100,00%	20.071,70
15.3	REVESTIMENTOS	R\$ 5.006,23	0,00%	0,00	50,00%	2.503,12	50,00%	2.503,12	100,00%	5.006,23
15.4	ESQUADRIAS	R\$ 4.773,15	0,00%	0,00	50,00%	2.386,58	50,00%	2.386,58	100,00%	4.773,15
15.5	COBERTURA	R\$ 18.713,56	0,00%	0,00	100,00%	18.713,56		0,00	100,00%	18.713,56
15.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.400,37	25,00%	1.100,09	75,00%	3.300,28		0,00	100,00%	4.400,37
15.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.556,40	25,00%	639,10	25,00%	639,10	50,00%	1.278,20	100,00%	2.556,40
15.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 392,00	100,00%	392,00		0,00		0,00	100,00%	392,00
	TOTAL PARCIAL		3,89%	3.418,08	54,22%	47.614,33	7,02%	6.167,89		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 57.200,30	5,98%	3.418,08	89,22%	51.032,41	100,00%	57.200,30	100,00%	57.200,30

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:717156903
97
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:37:08 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:37:50
-03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

16

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NO PSF DA NOVA VENEZA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.229,16	100,00%	1.229,16		0,00		0,00	100,00%	1.229,16
16.2	ESTRUTURAS	R\$ 379,94	0,00%	0,00	100,00%	379,94		0,00	100,00%	379,94
16.3	PINTURA	R\$ 23.555,65	0,00%	0,00	50,00%	11.777,83	50,00%	11.777,83	100,00%	23.555,65
16.4	COBERTURA	R\$ 14.572,90	0,00%	0,00	50,00%	7.286,45	50,00%	7.286,45	100,00%	14.572,90
16.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 5.717,45	0,00%	0,00	100,00%	5.717,45		0,00	100,00%	5.717,45
16.6	REVESTIMENTOS	R\$ 4.857,60	25,00%	1.214,40	75,00%	3.643,20		0,00	100,00%	4.857,60
16.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.435,98	25,00%	359,00	25,00%	359,00	50,00%	717,99	100,00%	1.435,98
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.069,24	100,00%	4.069,24		0,00		0,00	100,00%	4.069,24
16.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 631,50	0,00%	0,00	100,00%	631,50		0,00	100,00%	631,50
	TOTAL PARCIAL		7,83%	6.871,80	33,93%	29.795,36	22,53%	19.782,27		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 56.449,42	12,17%	6.871,80	64,96%	36.667,16	100,00%	56.449,42	100,00%	56.449,42

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

17

REFORMA DO PSF DO SÍTIO PITANGA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.229,16	100,00%	1.229,16		0,00		0,00	100,00%	1.229,16
17.2	ESTRUTURAS	R\$ 628,62	0,00%	0,00	100,00%	628,62		0,00	100,00%	628,62
17.3	PINTURA	R\$ 25.318,47	0,00%	0,00	50,00%	12.659,24	50,00%	12.659,24	100,00%	25.318,47
17.4	COBERTURA	R\$ 14.127,30	0,00%	0,00	50,00%	7.063,65	50,00%	7.063,65	100,00%	14.127,30
17.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 12.192,69	0,00%	0,00	100,00%	12.192,69		0,00	100,00%	12.192,69
17.6	REVESTIMENTOS	R\$ 3.597,60	25,00%	899,40	75,00%	2.698,20		0,00	100,00%	3.597,60
17.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.524,12	25,00%	1.131,03	25,00%	1.131,03	50,00%	2.262,06	100,00%	4.524,12
17.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 898,44	100,00%	898,44		0,00		0,00	100,00%	898,44
17.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 562,55	0,00%	0,00	100,00%	562,55		0,00	100,00%	562,55
	TOTAL PARCIAL		4,74%	4.158,03	42,06%	36.935,98	25,04%	21.984,95		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 63.078,95	6,59%	4.158,03	65,15%	41.094,01	100,00%	63.078,95	100,00%	63.078,95

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

18

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NA UBS RAIMUNDO FREITAS DE LIMA

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS: 71715690397

Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS: 71715690397
Dados: 2022.03.03 09:38:52 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA: 00212817345

Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA
FROTA: 00212817345
Dados: 2022.03.03 09:39:36 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL	
			FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.499,22	100,00%	1.499,22		0,00		0,00	100,00%	1.499,22
18.2	PINTURA	R\$ 17.569,64	0,00%	0,00	100,00%	17.569,64		0,00	100,00%	17.569,64
18.3	REVESTIMENTOS	R\$ 3.083,55	0,00%	0,00	50,00%	1.541,78	50,00%	1.541,78	100,00%	3.083,55
18.4	ESQUADRIAS	R\$ 713,69	0,00%	0,00	50,00%	356,85	50,00%	356,85	100,00%	713,69
18.5	COBERTURA	R\$ 13.825,90	0,00%	0,00	100,00%	13.825,90		0,00	100,00%	13.825,90
18.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.310,95	25,00%	1.077,74	75,00%	3.233,21		0,00	100,00%	4.310,95
18.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 710,76	25,00%	177,69	25,00%	177,69	50,00%	355,38	100,00%	710,76
18.8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 329,10	100,00%	329,10		0,00		0,00	100,00%	329,10
	TOTAL PARCIAL		3,51%	3.083,75	41,80%	36.705,06	2,57%	2.254,00		
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 42.042,81	7,33%	3.083,75	94,64%	39.788,81	100,00%	42.042,81	100,00%	42.042,81

GRANJA-CEARÁ, 03 DE MARÇO DE 2022

ANTONIA COSTA DA SILVA

VASCONCELOS:71715690397

Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:40:20 -03'00'

ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ANTÔNIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS

CPF: 717.156.903-97

PROPRIETÁRIA

BENEDITO DA COSTA

FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:41:06 -03'00'

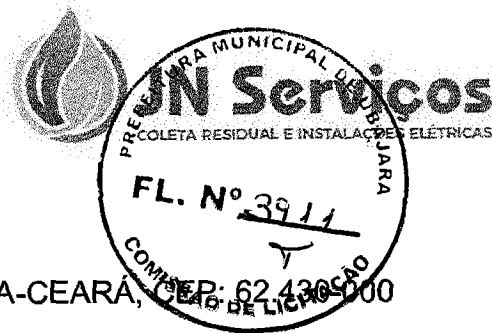
BENEDITO DA COSTA FROTA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE 47840D

CPF: 002.128.173-45

REGISTRO: 0609859595



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CEARÁ

PROPONENTE: ANTONIA C S VASCONCELOS

CNPJ: 22.240.853/0001-33

ENDEREÇO: RUA 106, Nº125, BAIRRO OITEIRO, GRANJA-CEARÁ, CEP: 62.430-000

E-MAIL: JN-INSTALACOES@HOTMAIL.COM

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.014/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS POSTOS E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, MEDIANTE O REGIME EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO – ANEXO I, QUE É PARTE INTEGRANTE DESTA EDITAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BENEDITO DA COSTA FROTA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA-CE 47840D, CPF: 002.128.173-45, REGISTRO: 0609859595

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11530	MONTADOR	H	3,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				171,2700
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	23,4900
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	83,8200
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,17000000	30,2600
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,50000000	47,1600
TOTAL MATERIAL:				163,6975
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	517,0300
TOTAL SERVIÇO:				6,4629
VALOR SEM ENCARGOS:				233,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):				107,58
VALOR COM ENCARGOS:				341,43
VALOR BDI (20.00%):				68,29
VALOR COM BDI:				409,72
C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)				
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:				52,8810
VALOR SEM ENCARGOS:				18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):				33,93
VALOR COM ENCARGOS:				52,88
VALOR BDI (20.00%):				10,58

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS: 1715690397
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS: 1715690397
Dados: 2022.03.03 09:47:03 -03'00'

BENEDITO DA COSTA FROTA: 00212817345
Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA FROTA: 00212817345
Dados: 2022.03.03 09:47:56 -03'00'

Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA FROTA: 00212817345
Dados: 2022.03.03 09:47:56 -03'00'

VALOR COM BDI: 163,46

FL. N° 3912

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1016
VALOR SEM ENCARGOS:				5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):				9,05
VALOR COM ENCARGOS:				14,10
VALOR BDI (20.00%):				2,82
VALOR COM BDI:				16,92

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,07500000	20,7700	1,5578
I2543 SERVENTE	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:				13,2203
VALOR SEM ENCARGOS:				4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):				8,48
VALOR COM ENCARGOS:				13,22
VALOR BDI (20.00%):				2,64
VALOR COM BDI:				15,86

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543 SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:				12,3389
VALOR SEM ENCARGOS:				4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):				7,92
VALOR COM ENCARGOS:				12,34
VALOR BDI (20.00%):				2,47
VALOR COM BDI:				14,81

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:				8,8135
VALOR SEM ENCARGOS:				3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):				5,65
VALOR COM ENCARGOS:				8,81
VALOR BDI (20.00%):				1,76

ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS
 Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 09:49:02 -03'00'

BENEDITO DA COSTA FROTA:00212817345 817345
 Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 09:50:07 -03'00'

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				44,0675
VALOR SEM ENCARGOS:				15,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):				28,27
VALOR COM ENCARGOS:				44,07
VALOR BDI (20,00%):				8,81
VALOR COM BDI:				52,88

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:				38,1860
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	64,6400	0,9696
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL MATERIAL:				20,5858
VALOR SEM ENCARGOS:				35,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):				23,77
VALOR COM ENCARGOS:				58,87
VALOR BDI (20,00%):				11,77
VALOR COM BDI:				70,64

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498 CARPINTEIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:				56,3100
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	7,0400	1,1968
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	12,0800	36,2400
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	13,2100	2,6420
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53000000	4,5400	6,9462
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	9,5900	27,2356
TOTAL MATERIAL:				74,2606
VALOR SEM ENCARGOS:				96,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):				34,27

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS
71715690397
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:51:07 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
17345
Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:51:57 -03'00'



JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

VALOR COM ENCARGOS:	138,57
VALOR BDI (20.00%):	28,11
VALOR COM BDI:	156,68

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,00000000	20,7000	0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	26,0900	26,0900
TOTAL EQUIPAMENTO:				26,0900

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:				93,3000

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
TOTAL MATERIAL:				188,4600

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,86690000	7,3000	6,3284
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,83600000	79,1000	66,1276
TOTAL SERVICO:				72,4560

VALOR SEM ENCARGOS: 296,19

VALOR ENCARGOS (83.85%): 84,12

VALOR COM ENCARGOS: 380,31

VALOR BDI (20.00%): 76,06

VALOR COM BDI: 456,37

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				21,7920

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,9400	11,6400
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,7300	36,0030
TOTAL MATERIAL:				47,6430

VALOR SEM ENCARGOS: 55,98

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,54

VALOR COM ENCARGOS: 69,44

VALOR BDI (20.00%): 13,89

VALOR COM BDI: 83,33

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:717156903
97
Data: 2022.03.03 09:52:53 -03'00'

BENEDITO DA COSTA Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Data: 2022.03.03 09:53:48 -03'00'



JN Serviços
COLETA RESIDUAL E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,4600	0,8230
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1335
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,5700	1,3884
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	20,3500	3,4595
TOTAL MATERIAL:					6,3282
VALOR SEM ENCARGOS:					11,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,63
VALOR COM ENCARGOS:					20,51
VALOR BDI (20.00%):					4,10
VALOR COM BDI:					24,61

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					4,1540
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	KG	0,30000000	1,1000	0,3300
TOTAL MATERIAL:					0,3300
VALOR SEM ENCARGOS:					1,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,48
VALOR BDI (20.00%):					0,90
VALOR COM BDI:					5,38

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	11,5700	1,3884
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	20,3500	3,4595
TOTAL MATERIAL:					4,9804
VALOR SEM ENCARGOS:					10,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,62
VALOR COM ENCARGOS:					19,16
VALOR BDI (20.00%):					3,83
VALOR COM BDI:					22,99

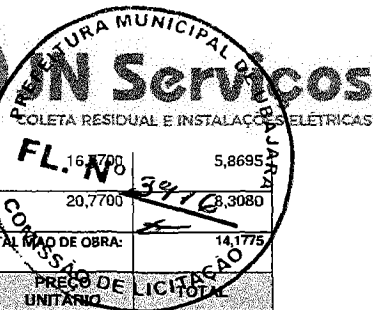
C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	------	-------------	----------------	-------

ANTONIA COSTA DA SILVA Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:717156903
97
Dados: 2022.03.03 09:54:52 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345

Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:55:44 -03'00'



10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,4600	0,6584
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,9300	3,8288
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,1400	1,5782
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
				TOTAL MATERIAL:	6,2774
				VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
				VALOR COM ENCARGOS:	20,45
				VALOR BDI (20.00%):	4,09
				VALOR COM BDI:	24,54

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,7700	16,6160
				TOTAL MAO DE OBRA:	30,0320
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,4600	0,4938
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,9300	3,8288
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6200	0,4860
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	21,6200	2,5944
				TOTAL MATERIAL:	7,4030
				VALOR SEM ENCARGOS:	19,16
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
				VALOR COM ENCARGOS:	37,44
				VALOR BDI (20.00%):	7,49
				VALOR COM BDI:	44,93

C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
				TOTAL MAO DE OBRA:	50,8480
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	32,7300	36,0030
				TOTAL MATERIAL:	36,0030
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	740,8800	14,8176
				TOTAL SERVICO:	14,8176
				VALOR SEM ENCARGOS:	63,56

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:71715690397
15690397
Assinado de forma digital por ANTONIA COSTA DA SILVA VASCONELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 09:56:46 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
345
Assinado de forma digital por BENEDITO DA COSTA FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:57:57 -03'00'



VALOR ENCARGOS (83.85%):	391,738,11
VALOR COM ENCARGOS:	101,69
VALOR BDI (20.00%):	20,33
VALOR COM BDI:	122,00

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,6400	0,3943
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL MATERIAL:					1,7065
VALOR SEM ENCARGOS:					3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					6,12
VALOR BDI (20.00%):					1,22
VALOR COM BDI:					7,34

C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I2543	SERVENTE	H	0,96000000	15,5500	14,9280
TOTAL MAO DE OBRA:					31,5440
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	64,6400	0,3943
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,77000000	0,5400	2,5758
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,10000000	5,2600	0,5260
TOTAL MATERIAL:					3,4961
VALOR SEM ENCARGOS:					15,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,66
VALOR COM ENCARGOS:					35,04
VALOR BDI (20.00%):					7,01
VALOR COM BDI:					42,05

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:					95,7270
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	18,8400	56,5200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	44,0500	44,0500

ANTONIA COSTA DA SILVA
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS:7171569
Dados: 2022.03.03 09:59:03
0397

BENEDITO DA COSTA
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:59:55 -03'00'

Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 09:59:55 -03'00'

18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,00000000	116,4600	116,4600
			TOTAL MATERIAL: 217,000		
			VALOR SEM ENCARGOS: 254,49		
			VALOR ENCARGOS (83.85%): 58,27		
			VALOR COM ENCARGOS: 312,76		
			VALOR BDI (20.00%): 62,55		
			VALOR COM BDI: 375,31		

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	50,2700	50,2700
TOTAL MATERIAL:					50,2700
VALOR SEM ENCARGOS:					79,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,70
VALOR COM ENCARGOS:					125,35
VALOR BDI (20.00%):					25,07
VALOR COM BDI:					150,42

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	107,8900	107,8900
TOTAL MATERIAL:					107,8900
VALOR SEM ENCARGOS:					107,89
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					107,89
VALOR BDI (20.00%):					21,58
VALOR COM BDI:					129,47

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

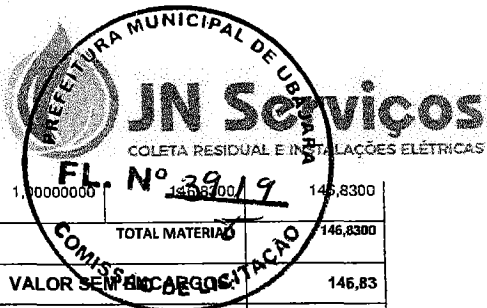
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	234,1400	234,1400
TOTAL MATERIAL:					234,1400
VALOR SEM ENCARGOS:					234,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					234,14
VALOR BDI (20.00%):					46,83
VALOR COM BDI:					280,97

C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	------	-------------	----------------	-------

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS-717156903
97
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONELOS-05717156903/97
Dados: 2022.03.03 10:02:16 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 10:02:16 -03'00'



12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	146,8300
			TOTAL MATERIAL	146,8300
			VALOR SEM ENCARGOS:	146,83
			VALOR ENCARGOS:	0,00
			VALOR COM ENCARGOS:	146,83
			VALOR BDI (20.00%):	29,37
			VALOR COM BDI:	176,20

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					108,9600
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00800000	64,6400	0,5171
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	1,0500	0,5985
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,5400	1,5336
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	94,4400	94,4400
TOTAL MATERIAL:					97,0892
VALOR SEM ENCARGOS:					138,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					67,68
VALOR COM ENCARGOS:					206,05
VALOR BDI (20.00%):					41,21
VALOR COM BDI:					247,26

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

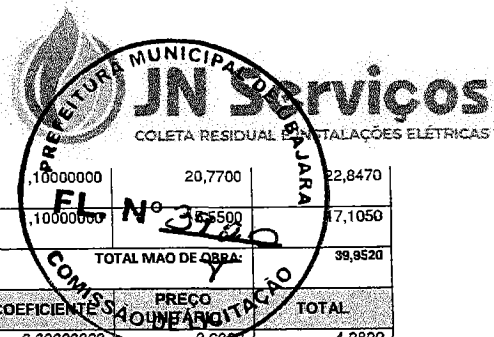
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					31,9270
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	71,5500	0,0716
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,5400	0,0810
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,00000000	337,5100	337,5100
TOTAL MATERIAL:					337,6626
VALOR SEM ENCARGOS:					350,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,39
VALOR COM ENCARGOS:					369,59
VALOR BDI (20.00%):					73,92
VALOR COM BDI:					443,51

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	------	-------------	----------------	-------

ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:7171569039
 7
 Assinado de forma digital por
 ANTONIA COSTA DA SILVA
 VASCONCELOS:71715690397
 Dados: 2022.03.03 10:03:41 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Assinado de forma digital por
 BENEDITO DA COSTA
 FROTA:00212817345
 Dados: 2022.03.03 10:05:06 -03'00'



12391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,00000000	17,1050	17,1050

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	4,0800

TOTAL MAO DE OBRA:	39,9520
TOTAL MATERIAL:	4,0800
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,03
VALOR BDI (20.00%):	8,81
VALOR COM BDI:	52,84

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,7700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,4900
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	17,3600
11724	PREGO	KG	0,12000000	14,8800
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,2900

TOTAL MAO DE OBRA:	37,5400
TOTAL MATERIAL:	48,6044
VALOR SEM ENCARGOS:	63,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	86,14
VALOR BDI (20.00%):	17,23
VALOR COM BDI:	103,37

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	52,2000

TOTAL MATERIAL:	52,2000
VALOR SEM ENCARGOS:	52,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	52,20
VALOR BDI (20.00%):	10,44
VALOR COM BDI:	62,64

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	-------------	----------------	-------

ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:717156903
97
Assinado de forma digital por
ANTONIA COSTA DA SILVA
VASCONCELOS:71715690397
Dados: 2022.03.03 10:06:14 -03'00'

BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Assinado de forma digital por
BENEDITO DA COSTA
FROTA:00212817345
Dados: 2022.03.03 10:07:24 -03'00'