

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO BARREIRO - RS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE(UBS) PORTE 2

LOCAL: RUA 20 DE SETEMBRO

ÁREA: 595,42m²

BDI = 25%

ITEM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
------	--	------	-----	-------------	-------------

1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS				
1.1	PLACA DE OBRA CONVENCIONAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,00m	M2	4,50	212,75	957,38
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITOS DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS CADA 1,50M	M2	595,42	6,62	3.941,68
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - NO ALINHAMENTO FRONTAL	M2	372,50	28,38	10.571,55
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	M2	1.162,88	0,35	407,01
1.5	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANT. OBRA, M3-100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL. FORN. MEDIDOR	UN	1,00	982,02	982,02
1.6	LIGAÇÃO DE ESGOTO	UN	1,00	787,50	787,50
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA	UN	1,00	787,50	787,50
1.8	GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA	M2	25,00	138,95	3.473,75
1.9	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO,COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	15,00	181,13	2.716,95
	TOTAL DO ITEM				24.625,33

2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	77,82	24,69	1.921,38
2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	34,83	11,40	397,06
2.3	COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M²	232,20	3,63	842,89
					3.161,32

3	COBERTURA				
3.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FROBROCIMENTO, APOIADA EM PAREDE OU LAJE	M2	640,23	46,67	29.879,53
3.2	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E=6MM, COM CUMEEIRA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	640,23	32,17	20.596,20
3.3	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	80,00	37,50	3.000,00
3.4	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M	141,40	19,80	2.799,72
					56.275,45

4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
	FUNDAÇÃO				
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO-FCK10MPA(1:3:6)PREP/LANC.	M³	19,35	255,39	4.941,80
4.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	M³	139,32	250,13	34.848,11
4.3	ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	M²	193,50	169,17	32.734,40

4.4	VIGA BALDRAME CONCRETO ARMADO-COMPLETA	M³	29,02	1.453,66	42.185,21
4.5	ESTRUTURA				
4.6	PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	M³	6,80	1.453,66	9.884,89
4.7	VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	M³	25,62	1.453,66	37.242,77
4.8	LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	M2	661,16	92,92	61.434,99
4.9	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A)	M	209,14	12,52	2.618,43
					225.890,59

5	ALVENARIA - VEDAÇÃO				
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	805,60	66,55	53.612,68
	MUROS				
5.2	MURO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTORNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	M2	45,69	68,25	3.118,34
					56.731,02

6	IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	M2	715,95	5,70	4.080,92
6.2	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM - Lajes	M2	640,23	15,96	10.218,07
					14.298,99

7	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
	PISO				
7.1	LASTRO DE BRITA E=5CM	M³	35,55	86,62	3.079,34
7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	551,41	40,42	22.287,99
7.3	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	551,41	13,02	7.179,36
7.4	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno ubs)	M2	159,63	31,75	5.068,25
7.5	PISO EM PEDRA ARDOSIA IRREGULAR ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	58,13	40,68	2.364,73
7.6	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	459,36	58,59	26.913,90
7.7	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	33,92	49,10	1.665,47
7.8	RODAPÉ CERAMICO H=8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M	5,10	7,30	37,23
7.9	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	37,70	65,60	2.473,12
	PAREDE				
7.10	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,PREPARO MECANICO	M2	501,32	4,41	2.210,82

7.11	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.109,88	3,40	3.773,59
7.12	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	1.611,20	16,81	27.084,27
7.13	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI	M2	132,30	57,52	7.609,90
7.14	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	M2	977,58	11,06	10.812,03
7.15	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	977,58	6,82	6.667,10
7.16	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M²	214,32	11,36	2.434,68
7.17	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMAO	M²	1.191,90	3,57	4.255,08
7.18	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	57,85	68,46	3.960,41
7.19	REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA QUADRADA	M2	45,46	133,33	6.061,18
	TETO				
7.20	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	627,26	4,41	2.766,22
7.21	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM	M2	627,26	16,81	10.544,24
7.22	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS	M2	551,41	11,06	6.098,59
7.23	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	551,41	6,82	3.760,62
7.24	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	75,85	11,36	861,66
7.25	FORRO DE GESSO	M2	3,15	61,53	193,82
	MUROS E FECHAMENTOS				
7.26	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	104,45	4,41	460,62
7.27	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	M2	104,45	16,81	1.755,80
7.28	CERCA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIXADAS EM TUBOS DE AÇO	M²	91,40	257,25	23.512,65
7.29	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M²	11,76	581,75	6.841,38
7.30	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M2	104,45	11,35	1.185,51
					203.919,57

8	ESQUARIAS				
	MADEIRA				
8.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	10,00	546,00	5.460,00
8.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	25,00	577,50	14.437,50
8.3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	32,00	77,45	2.478,40
8.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	7,00	165,30	1.157,10
8.5	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	3,00	195,70	587,10
8.6	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	UN	1,00	156,25	156,25
8.7	PORTA DE MADEIRA MACIÇA VAI E VEM, 1,5M	UN	1,00	1.556,26	1.556,26

8.8	PORTA DE MADEIRA MACICA, REGIONAL 2A, MEXICANA, 80X210X3,5CM, COM ADUELA E ALIZAR DE 2A, COM DOBRADICAS DE LATAO CROMADO COM ANEIS	UN	3,00	1.344,00	4.032,00
8.9	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	75,39	13,80	1.040,38
	ALUMINIO				
8.10	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2	57,17	571,75	32.686,95
8.11	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	UN	1,00	444,15	444,15
	VIDRO				
8.12	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 2 PORTAS CORRER	M2	9,07	472,50	4.285,58
8.13	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2		68,25	-
8.14	ESPELHO CRISTAL 4MM FIXADOS COM BOTÕES	M2	4,50	192,20	864,90
					69.186,56
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS				
9.1	PADRAO DE ENTRADA TRIFASICO 125A AEREO - COMPLETO CFE PROJETO	CJ	1,00	2.079,00	2.079,00
	PONTOS ELÉTRICOS				
9.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA	UN	75,00	159,60	11.970,00
9.3	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRONICA 16W - COMPLETA	UN	13,00	68,25	887,25
9.4	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	4,00	120,75	483,00
9.5	PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO	UN			-
9.6	PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO	PT	88,00	131,25	11.550,00
9.7	TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2"	UN	130,00	15,43	2.005,90
9.8	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA	PT	130,00	131,25	17.062,50
9.9	INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	13,00	6,95	90,35
9.10	INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	23,00	13,68	314,64
9.11	INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2"	UN	7,00	20,80	145,60
9.12	INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4"	UN	1,00	27,09	27,09
9.13	PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR	PT	44,00	157,50	6.930,00
	QUADROS				
9.14	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO.DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO.	UN	1,00	223,70	223,70
9.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C	UN	5,00	126,40	632,00
9.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A	UN	12,00	16,35	196,20
9.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A	UN	12,00	33,60	403,20

9.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	8,00	50,20	401,60
	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
9.19	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	18,00	24,15	434,70
9.20	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	PT	18,00	103,40	1.861,20
9.21	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	PT	18,00	123,90	2.230,20
9.22	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	PT	3,00	98,15	294,45
9.23	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	UN	1,00	107,70	107,70
9.24	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F - COMPLETA	UN	1,00	157,50	157,50
					60.487,78

10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	609,00	4.263,00
10.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	7,00	24,67	172,69
10.3	PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO EM PLASTICO ABS	UN	7,00	51,45	360,15
10.4	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO	UN	21,00	130,35	2.737,35
10.5	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	28,00	29,40	823,20
10.6	PORTA-TOALHA DE PAPEL	UN	28,00	36,75	1.029,00
10.7	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO	UN	1,00	336,00	336,00
10.8	BANCADA EM INOX COM CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO	M	19,50	682,50	13.308,75
10.9	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	M	8,00	210,00	1.680,00
10.10	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	1.942,50	1.942,50
10.11	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM	UN	30,00	189,00	5.670,00
10.12	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA	UN	1,00	89,25	89,25
10.13	CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA	UN	3,00	79,35	238,05
10.14	BOX EM VIDRO, 2 FOLHAS CORRER	M²	8,20	425,25	3.487,05
	REDE HIDRAULICA E ESGOTO				
10.15	PONTO HIDRAULICO BACIA SANITARIA	UN	7,00	152,25	1.065,75
10.16	PONTO HIDRAULICO LAVATORIO	UN	31,00	152,25	4.719,75
10.17	PONTO HIDRAULICO CHUVEIRO ELETRICO	UN	3,00	152,25	456,75
10.18	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	35,00	76,40	2.674,00
10.19	VALVULA DESCARGA AUTOMATICA 32MM EXPURGO	UN	1,00	241,50	241,50
10.20	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA	UN	8,00	28,45	227,60
10.21	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA	UN	1,00	54,05	54,05
10.22	FOSSA SEPTICA CILINDRICA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO	UN	1,00	1.659,00	1.659,00
10.23	FILTRO ANAEROBIO CILINDRICO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO	UN	1,00	1.659,00	1.659,00
10.24	SUMIDOURO	UN	1,00	2.068,50	2.068,50
10.25	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA 5000L	UN	1,00	1.732,50	1.732,50

10.26	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UN	12,00	194,25	2.331,00
10.27	TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	62,00	30,10	1.866,20
10.28	TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	32,35	2.588,00
					59.480,59

11	REDE AR COMPRIMIDO				
11.1	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	80,00	79,95	6.396,00
11.2	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00	194,25	194,25
11.3	PONTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	12,00	367,50	4.410,00
11.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR	UN	4,00	504,00	2.016,00
					13.016,25

12	COMUNICAÇÃO VISUAL				
12.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO UBS PADRÃO MINISTERIO SAÚDE	UN	1,00	1.100,00	1.100,00
12.2	PLACA DE SERVIÇOS PRESTADOS UBS PADRAO MINISTERIO SAUDE	UN	1,00	1.500,00	1.500,00
12.4	TOTEM ESTRUTURA METALICA ADESIVADO PADRÃO MINISTÉRIO SAÚDE	UN	1,00	2.000,00	2.000,00
					4.600,00

13	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
13.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	340,15	18,65	6.343,80
13.2	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM	UN	10,00	47,25	472,50
13.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.162,88	1,10	1.279,17
13.4	CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM	M3	36,00	25,50	918,00
13.5	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	500,00	500,00
					9.513,47

					801.186,93
TOTAL COM BDI 25%					1.001.483,66

NOVO BARREIRO, 16 DE JUNHO DE 2014.

Arq. e Urb. Jocassia Tonini CAU A 70052-5