



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
01			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.612,28	3,61%
1.1	SINAPI	74210/001	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento e=4 mm incluso piso argamssa traço 1:6 (Cimento e Areia)	m ²	20,00	288,71	332,25	6.645,00	1,36%
1.2	SINAPI	73784/001	Ligação provisória de esgoto em tubo de PVC DN 100 mm	un	1,00	700,92	806,62	806,62	0,17%
1.3	SINAPI	73658	Ligação provisória de água em tubo de PVC DN 25 mm	un	1,00	408,83	470,48	470,48	0,10%
1.4	SINAPI	73948/016	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m ²	919,43	1,77	2,04	1.875,63	0,38%
1.5	SEDOP	011340	Placa de obra em lona - plotagem grafica padrão MS - 1,50X3,00M	m ²	4,50	133,60	153,75	691,88	0,14%
1.6	SINAPI	73960/001	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40A em poste de madeira	un	1,00	1.192,49	1.372,32	1.372,32	0,28%
1.7	SINAPI	73992/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, sem reaproveitamento	m ²	267,25	6,52	7,50	2.004,38	0,41%
1.8	SINAPI	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm) - pintura a cal - aprov. 2x	m ²	66,00	40,08	46,12	3.043,92	0,62%
1.9	SINAPI	73618	Andaime metálico tipo fachadeiro	m ²	119,60	5,10	5,87	702,05	0,14%
02			MOVIMENTO DE TERRA					6.887,63	1,41%
2.1	SEDOP	72900	Escavação manual em solo - profundidade ate 1.50m	m ³	48,15	24,69	28,41	1.367,94	0,28%
2.2	SINAPI	73904/001	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo	m ³	78,00	54,15	62,32	4.860,96	1,00%
2.3	SINAPI	72920	Reaterro de valas /cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm.	m ³	37,56	14,09	16,21	608,85	0,12%
2.4	SINAPI	72900	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m ³	m ³	10,59	4,09	4,71	49,88	0,01%
03			FUNDAÇÕES					10.341,08	2,12%
3.1	SINAPI	73972/001	Concreto Fck = 25 mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	9,63	422,76	486,51	4.685,09	0,96%
3.2	SINAPI	73907/006	Lastro de concreto, espessura 3 cm, preparo mecânico	m ²	32,10	17,89	20,59	660,94	0,14%
3.3	SINAPI	74157/004	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m ³	9,63	76,70	88,27	850,04	0,17%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
3.4	SINAPI	92919	Armação aço CA - 50 - fornecimento/corte com perda de 10%/dobra/ colocação.	kg	454,61	7,55	8,69	3.950,56	0,81%
3.5	SINAPI	92915	Armação de aço CA-60 diâmetro 3,4 a 6,0mm- fornecimento / corte com perda de 10%/dobra/ colocação.	kg	16,34	10,34	11,90	194,45	0,04%
04			ESTRUTURA - CONCRETO ARMADO					77.499,78	15,89%
4.1	SEDOP	50281	Forma plana para viga, pilar e parede em chapa resinada e= 10 mm	m ²	317,39	37,28	42,90	13.616,03	2,79%
4.2	SINAPI	92915	Armação de aço CA-60 diâmetro 3,4 a 6,0mm- fornecimento / corte com perda de 10%/dobra/ colocação.	kg	594,28	10,34	11,90	7.071,93	1,45%
4.3	SINAPI	92919	Armação aço CA - 50 - fornecimento/corte com perda de 10%/dobra/ colocação.	kg	2.486,00	7,55	8,69	21.603,34	4,43%
4.4	SINAPI	73972/001	Concreto Fck = 25 mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m ³	18,78	422,76	486,51	9.136,66	1,87%
4.5	SINAPI	74157/003	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m ³	18,78	134,33	154,59	2.903,20	0,60%
4.6	SINAPI	74202/001	Laje pré-moldada vãos até 3,50 m, inclindo vigotas, bloco, armadura negativa e capeamento 3 cm em concreto 20 MPa e escoramento	m ²	303,42	58,04	66,79	20.265,42	4,16%
4.7	SINAPI	74200/001	Vergas 10 x 10 cm, pré - moldadas com concreto fck=15 mpa (preparo mecânico)	m	152,00	16,60	19,10	2.903,20	0,60%
05			ESTRUTURA - METÁLICA					3.067,95	0,63%
5.1	SINAPI	72114	Estrutura metálica, fornecimento e montagem, não sendo considerada a cobertura em policarbonato	m ²	29,87	89,25	102,71	3.067,95	0,63%
06			PAREDES E PAINEIS					27.950,76	5,73%
6.1	SINAPI	87471	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10X20X20cm, e=10 cm, assentado em argamassa traço 1:5	m ²	790,91	30,71	35,34	27.950,76	5,73%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
07			COBERTURA					31.057,39	6,37%
7.1	SINAPI	92539	Estrutura em madeira de de lei apoiada, serrada, para telhas cerâmicas	m ²	270,22	38,46	44,26	11.959,94	2,45%
7.2	SINAPI	73938/002	Cobertura em telha cerâmica tipo plan, excluindo madeiramento	m ²	270,22	43,68	50,27	13.583,96	2,79%
7.3	SEINFRA	C0769	Cobertura com placa plana em policarbonato alveolar cristal, e=6 mm	m ²	29,87	124,84	143,67	4.291,42	0,88%
7.4	SINAPI	6058	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:4	m	26,94	19,34	22,26	599,68	0,12%
7.5	SINAPI	72105	Calha em chapa galvanizada - largura=1,00 m	m	12,78	42,32	48,70	622,39	0,13%
08			IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS					5.457,48	1,12%
8.1	SINAPI	84664	Pintura imunizante fungicida a base de carbolineum, duas demãos	m ²	270,22	3,03	3,49	943,07	0,19%
8.2	SINAPI	5968	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia (media), traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2cm	m ²	64,63	31,06	35,74	2.309,88	0,47%
8.3	SINAPI	6225	Impermeabilização calhas / lajes descoberta com 3 demãos vedapren preto	m ²	64,63	29,64	34,11	2.204,53	
09			ESQUADRIAS					48.352,07	9,92%
			Madeira						
9.1	SINAPI	090062	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80 x 210 x 3,5 cm, incluso aduela , alizar e dobradiças	un	6,00	264,86	304,80	1.828,80	0,38%
9.2	SINAPI	090062	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 90 x 210 x 3,5 cm, incluso aduela , alizar e dobradiças	un	14,00	297,96	342,89	4.800,46	0,98%
9.3	SINAPI	090062	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120 x 210 x 3,5 cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiças	un	1,00	397,29	457,20	457,20	0,09%
			Ferro						
9.4	SINAPI	74238/002	Portão em tela de arame galvanizado n.º 12, malha quadrada 2" e moldura em tubos de aço galvanizado, com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m ²	11,40	693,07	797,58	9.092,41	1,86%
			Alumínio						



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
9.5	SINAPI	74071/001	Porta de abrir, em alumínio, chapa corrugada com guarnição.	m ²	10,21	398,83	458,97	4.686,08	0,96%
9.6	SINAPI	74067/002	Janela de correr em alumínio, com bandeira, incluso guarnição e vidro liso incolor	m ²	27,18	476,37	548,21	14.900,35	3,06%
9.7	SINAPI	73838/001	Porta de vidro temperado, 1,80 x 2,10, espessura 10mm, inclusive acessórios	un	1,00	5.790,39	6.663,58	6.663,58	1,37%
9.8	SINAPI	73838/001	Porta de vidro temperado, 1,60 x 2,10, espessura 10mm, inclusive acessórios	un	1,00	5.147,02	5.923,19	5.923,19	1,21%
10			FERRAGENS					2.384,15	0,49%
10.1	SINAPI	84866	Fechadura de embutir completa, para portas internas , padrão de acabamento médio	un	17,00	72,08	82,95	1.410,15	0,29%
10.2	SINAPI	74070/002	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrão de acabamento popular	un	5,00	169,27	194,80	974,00	0,20%
11			REVESTIMENTO					59.167,19	12,13%
11.1	SINAPI	87889	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia média), espessura 0,5 cm preparo manual da argamassa	m ²	1.581,82	4,15	4,78	7.561,10	1,55%
11.2	SEDOP	110762	Emboço paulista (massa única) traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0 cm, preparo manual, incluso aditivo impermeabilizante	m ²	153,46	20,22	23,27	3.571,06	0,73%
11.3	SINAPI	84076	Reboco traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média), espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa	m ²	1.581,82	21,70	24,97	39.498,05	8,10%
11.4	SINAPI	87265	Revestimento com cerâmica esmaltada 20 x 20 cm, 1A linha, padrão medio assentada com argamassa de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m ²	153,46	48,34	55,63	8.536,98	1,75%
12			RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					5.776,03	1,18%
12.1	SINAPI	84161	Soleira de mármore branco, largura 15 cm, espessura 3 cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	28,10	45,11	51,91	1.458,67	0,30%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
12.2	SINAPI	88648	Rodapé cerâmica padrão médio PEI-4 assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	271,12	5,51	6,34	1.718,90	0,35%
12.3	SINAPI	84088	Peitoril em mármore branco, largura de 15 cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa	m	36,15	62,46	71,88	2.598,46	0,53%
13			PISOS					46.321,65	9,50%
13.1	SINAPI	73907/003	Base para pisos em concreto 1:3:6 e=5 cm	m ²	384,19	27,31	31,43	12.075,09	2,48%
13.2	SINAPI	73920/003	Regularização de piso /base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo manual	m ²	249,16	22,97	26,43	6.585,30	1,35%
13.3	SINAPI	87248	Piso cerâmico gres 1a PEI-4 - 30 x 30 cm, assentamento com argamassa colante, incluso rejunte	m ²	199,13	38,48	44,28	8.817,48	1,81%
13.4	SINAPI	74108/001	Piso cerâmico gres 1a PEI-4, 30 x 30 cm antiderrapante, assentamento com argamassa colante, incluso rejunte	m ²	50,03	52,67	60,61	3.032,32	0,62%
13.5	SINAPI		Piso em blocos retangulares de concreto tipo PAVER	m ²	64,60	65,72	75,63	4.885,70	1,00%
13.6	SINAPI	76447/001	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2 com junta batida e preparo manual	m ²	135,03	35,72	41,11	5.551,08	1,14%
13.7	SEINFRA	C4623	Fornecimento e colocação de piso tátil de alerta em borracha, assentado com cola, 25X25 cm, e=5 mm	m ²	5,75	112,01	128,90	741,18	0,15%
13.8	SEDOP	130728	Fornecimento e colocação de piso tátil de direcional em borracha, assentado com cola, 25X25 cm, e=5 mm	m ²	11,30	113,95	131,13	1.481,77	0,30%
13.9	SINAPI	73892/002	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (fck = 12 mpa) preparo mecânico, e =7 cm	m ²	81,63	33,55	38,61	3.151,73	0,65%
14			PINTURAS					21.894,82	4,49%
			A base de óleo						
14.1	SINAPI	84657	Fundo nivelador branco para madeira	m ²	78,12	7,75	8,92	696,83	0,14%
14.2	SINAPI	74133/002	Emassamento com massa a óleo , duas demãos	m ²	78,12	16,71	19,23	1.502,25	0,31%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
14.3	SINAPI	73739/001	Esmalte Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m ²	78,12	12,17	14,01	1.094,46	0,22%
14.4	SINAPI	6067	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	m ²	22,80	27,09	31,18	710,90	0,15%
14.5	SINAPI	88489	Acrílica Acrilica int./ext. c/massa e selador - 2 demaos	m ²	1.581,82	9,83	11,31	17.890,38	3,67%
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PROTEÇÃO					46.793,41	9,60%
			Quadros e caixas						
15.1	SINAPI	74131/004	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	3,00	307,30	353,64	1.060,92	0,22%
15.2	SINAPI	74131/005	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	3,00	339,94	391,20	1.173,60	0,24%
15.3	SINAPI	74131/007	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 30 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	540,06	621,50	621,50	0,13%
15.4	SEDOP	170874	Caixa de passagem em chapa de ferro galvanizado 4x4"	un	13,00	4,44	5,11	66,43	0,01%
			Disjuntores						
15.5	SINAPI	74130/001	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (Americano) 10 a 30 A 240 v, fornecimento e instalação	un	35,00	9,65	11,11	388,85	0,08%
15.6	SINAPI	74130/003	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (Americano) 10 A 50 A 240 v, fornecimento e instalação	un	18,00	44,33	51,01	918,18	0,19%
15.7	SINAPI	74130/004	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (Americano) 10 A 50 A 240 v, fornecimento e instalação	un	12,00	63,16	72,68	872,16	0,18%
15.8	SINAPI	74130/010	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225 A 240 V, fornecimento e instalação	un	1,00	339,72	390,95	390,95	0,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
Eletrodutos									
15.9	SINAPI	73614	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 15 mm (1/2"), inclusive conexões	m	429,86	6,94	7,99	3.434,58	0,70%
15.10	SINAPI	91862	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 20 mm (3/4"), inclusive conexões	m	46,94	3,58	4,12	193,39	0,04%
15.11	SINAPI	91863	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 25 mm (1"), inclusive conexões	m	28,35	4,71	5,42	153,66	0,03%
15.12	SINAPI	91865	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 40 mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	12,21	9,24	10,63	129,79	0,03%
15.13	SINAPI	91864	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 32 mm (1 1/4"), inclusive conexões	m	29,95	6,65	7,65	229,12	0,05%
15.14	SINAPI	93008	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 50 mm (2 1/2"), inclusive conexões	m	2,41	11,51	13,25	31,93	0,01%
15.15	SINAPI	93011	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 85 mm (3") inclusive conexões	m	2,28	31,34	36,07	82,24	0,02%
15.16	SINAPI	93012	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 110 mm (4") inclusive conexões	m	1,78	45,24	52,06	118,70	0,02%
Cabos de cobre									
15.17	SINAPI	91924	Cabo de cobre isolado PVC 450/750 v 1,5 mm ² resistente a chama	m	549,56	1,61	1,85	1.016,69	0,21%
15.18	SINAPI	91926	Cabo de cobre isolado PVC 450/750 v 2,5 mm ² resistente a chama	m	1.848,38	3,17	3,65	6.746,59	1,38%
15.19	SINAPI	91929	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1 kv 4 mm ² anti-chama	m	79,08	5,96	6,86	542,49	0,11%
15.20	SINAPI	91931	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1 kv 6 mm ² anti-chama	m	33,34	7,66	8,82	294,06	0,06%
15.21	SINAPI	91933	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1 kv 10 mm ² anti-chama	m	145,50	10,98	12,64	1.839,12	0,38%
15.22	SINAPI	91935	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1 kv 16 mm ² anti-chama	m	44,34	9,38	10,79	478,43	0,10%
15.23	SINAPI	92984	Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1 kv 25 mm ² anti-chama	m	101,75	14,13	16,26	1.654,46	0,34%
Tomadas e interruptores									
15.24	SINAPI	91953	Interruptor simples de embutir 10 A/250 v 1 tecla	un	22,00	16,50	18,99	417,78	0,09%
15.25	SINAPI	91959	Interruptor simples de embutir 10 A/250 v 2 tecla	un	3,00	26,29	30,25	90,75	0,02%
15.26	SINAPI	91996	Tomada de embutir 2p+t 10 A/250 v com placa	un	77,00	17,61	20,27	1.560,79	0,32%
15.27	SINAPI	91997	Tomada de embutir 2p+t 20 A/250 v com placa	un	14,00	20,19	23,23	325,22	0,07%
Luminárias									



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
15.28	SINAPI	73953/001	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1 x 20 w, completa	un	2,00	58,57	67,40	134,80	0,03%
15.29	SINAPI	73953/002	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2 x 20 w, completa	un	7,00	87,12	100,26	701,82	0,14%
15.30	SINAPI	73953/006	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2 x 40 w, completa	un	33,00	94,43	108,67	3.586,11	0,74%
15.31	SINAPI	72280	Ignitor para lampada vapor de sodio até 400W	un	8,00	39,63	45,61	364,88	0,07%
15.32	SINAPI	73831/008	Lampada de vapor de sodio 250WX220V fornecimento e instalação	un	8,00	39,40	45,34	362,72	0,07%
15.33	SINAPI	73769/004	Poste de aço cônico contínuo reto, flangeado, H=9,00 m	un	4,00	1.375,17	1.582,55	6.330,20	1,30%
15.34	SINAPI	83478	Luminária fechada para iluminação externa	un	4,00	231,57	266,49	1.065,96	0,22%
			Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas						
15.35			Caixa de Equipotencialização com 11 terminais	m	1,00	826,00	950,56	950,56	0,19%
15.36	SINAPI	72315	Terminal aéreo ø3/8" em aço galvanizado com base de fixação H = 30 cm	un	69,00	22,10	25,43	1.754,67	0,36%
15.37			Presilha de cobre -Furo Ø 5mm - Para Cabos 35 - 50mm ²	m	187,00	3,50	4,03	753,61	0,15%
15.38			Conector em Latão Estanhado com Furo Vertical	m	45,00	5,96	6,86	308,70	0,06%
15.39			Bucha de nylon nº6	m	187,00	0,12	0,14	26,18	0,01%
15.40			Parafuso Fenda em Aço Inox Ø 4,2x 32 mm	un	187,00	2,12	2,44	456,28	0,09%
15.41			Arruela Lisa em Aço Inox Ø 1/4"	un	187,00	0,13	0,15	28,05	0,01%
15.42	SINAPI	72253	Cabo de cobre nu 35 mm ² - 7 Fios x Ø 2,50 mm	m	186,45	19,71	22,68	4.228,69	0,87%
15.43			Clips para Emenda de Re-bars 8 - 10mm Ø	un	60,00	1,17	1,35	81,00	0,02%
15.44			Re-bar Ø 8mm x 4,00 m (50mm ²)	un	40,00	17,96	20,67	826,80	0,17%
16			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					6.615,76	1,36%
16.1	SINAPI	89403	Tubo pvc soldável água fria DN 32 mm, inclusive conexões	m	42,34	8,26	9,51	402,65	0,08%
16.2	SINAPI	89402	Tubo pvc soldável água fria DN 25 mm, inclusive conexões	m	39,39	5,20	5,98	235,55	0,05%
16.3	SINAPI	89401	Tubo pvc soldável água fria DN 20 mm, inclusive conexões	m	22,08	4,23	4,87	107,53	0,02%
16.4	SINAPI	89448	Tubo pvc soldável água fria DN 40 mm, inclusive conexões	m	9,33	7,47	8,60	80,24	0,02%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
16.5	SINAPI	89449	Tube pvc soldável água fria DN 50 mm, inclusive conexões	m	78,58	9,24	10,63	835,31	0,17%
16.6	SINAPI	72787	Adaptador PVC Soldável com Flanges e anel para caixa d'água 50mmx1,1/2"	un	1,00	28,11	32,35	32,35	0,01%
16.7	SINAPI	72784	Adaptador PVC Soldável com Flanges e anel para caixa d'água 25mmx3/4"	un	1,00	12,53	14,42	14,42	0,00%
16.8	SINAPI	72786	Adaptador PVC Soldável com Flanges e anel para caixa d'água 40mmx1,1/4"	un	2,00	24,60	28,31	56,62	0,01%
16.9	SINAPI	72785	Adaptador PVC Soldável com Flanges e anel para caixa d'água 32mmx1"	un	2,00	15,32	17,63	35,26	0,01%
16.10	SINAPI	0000108	Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca p/a registro 32mmx1"	un	2,00	1,09	1,25	2,50	0,00%
16.11	SINAPI	0000112	Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca p/a registro 40mmx1,1/4"	un	4,00	2,86	3,29	13,16	0,00%
16.12	SINAPI	0000113	Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca p/a registro 60mmx2"	un	14,00	7,54	8,68	121,52	0,02%
16.13	SINAPI	0000109	Adaptador PVC soldável curto c/bolsa e rosca p/a registro 40mmx1,1/4"	un	4,00	2,34	2,69	10,76	0,00%
16.14	SINAPI	0000828	Bucha de reducao PVC sold curta p/a água fria pred 25mmx20mm	un	3,00	0,28	0,32	0,96	0,00%
16.15	SINAPI	0000819	Bucha de reducao PVC sold curta p/a água fria pred 50mmx40mm	un	5,00	1,75	2,01	10,05	0,00%
16.16	SINAPI		Bucha de reducao PVC sold curta p/a água fria pred 40mmx32mm	un	8,00	1,85	2,13	17,04	0,00%
16.17	SINAPI	0000829	Bucha de reducao PVC sold curta p/a água fria pred 32mmx25mm	un	6,00	0,46	0,53	3,18	0,00%
16.18	SINAPI	0000834	Bucha de reducao PVC sold curta p/a água fria pred 40mmx25mm	un	1,00	2,08	2,39	2,39	0,00%
16.19	SINAPI	0000833	Bucha de reducao PVC sold longa p/a água fria pred 40mmx20mm	un	1,00	2,03	2,34	2,34	0,00%
16.20	SINAPI	0000825	Bucha de reducao PVC sold longa p/a água fria pred 50mmx20mm	un	7,00	2,17	2,50	17,50	0,00%
16.21	SINAPI	0000820	Bucha de reducao PVC sold longa p/a água fria pred 50mmx32mm	un	2,00	2,58	2,97	5,94	0,00%
16.22	SEDOP	181504	Caixa d'água em fibra de vidro, cap. 3000 litros	un	1,00	1.332,48	1.533,42	1.533,42	0,31%
16.23	SINAPI	74144/002	Suporte de apoio para caixa d'água, barrotes de madeira de 1ª	un	8,00	28,15	32,40	259,20	0,05%
16.24	SINAPI	74058/002	Torneira de bóia vazão total 3/4" com balão plástico	un	2,00	58,12	66,88	133,76	0,03%
16.25	SEINFRA	C0688	Cap PVC sold p/água fria predial 25mm	un	1,00	3,30	3,80	3,80	0,00%
16.26	SINAPI	00003532	Joelho redução 90g PVC sold c/bucha de latão 32mmx3/4"	un	7,00	6,73	7,74	54,18	0,01%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
16.27	SINAPI	00020147	Joelho redução 90g PVC sold c/bucha de latão 25mmx1/2"	un	6,00	2,78	3,20	19,20	0,00%
16.28	SINAPI	00003521	Joelho redução 90g PVC sold c/bucha de latão 20mmx1/2"	un	8,00	0,71	0,82	6,56	0,00%
16.29	SINAPI	00003538	Joelho redução 90g PVC sold p/ água fria predial 32mmx25mm	un	1,00	1,23	1,42	1,42	0,00%
16.30	SINAPI	00003532	Joelho redução 90g PVC sold p/ água fria predial 32mmx3/4"	un	1,00	6,73	7,74	7,74	0,00%
16.31	SINAPI	00011830	Torneira de bóia real 3/4" c/ balao plastico	un	1,00	13,38	15,40	15,40	0,00%
16.32	SINAPI	00003527	Joelho reducao 90g PVC sold/rosca p/água fria predial 32mm X 3/4"	un	1,00	4,60	5,29	5,29	0,00%
16.33	SINAPI	00001926	Curva de PVC sold 45g p/água fria predial 20mm	un	3,00	0,37	0,43	1,29	0,00%
16.34	SINAPI	00001927	Curva de PVC sold 45g p/água fria predial 25mm	un	2,00	0,62	0,71	1,42	0,00%
16.35	SEINFRA	C0981	Cruzeta PVC soldavel 50mm	un	1,00	27,27	31,38	31,38	0,01%
16.36	SEINFRA	C0688	Plug PVC c/rosca p/a água fria predial 3/4"	un	1,00	3,30	3,80	3,80	0,00%
16.37	SINAPI	72671	Niple PVC 1/2"	un	2,00	2,69	3,10	6,20	0,00%
16.38	SINAPI	72642	Luva PVC sold p/água fria predial 20mm - fornecimento e instalação	un	2,00	2,23	2,57	5,14	0,00%
16.39	SINAPI	72571	Joelho PVC soldavel 90º água fria 20mm	un	11,00	3,38	3,89	42,79	0,01%
16.40	SINAPI	72573	Joelho PVC soldavel 90º água fria 25mm	un	15,00	3,67	4,22	63,30	0,01%
16.41	SINAPI	72575	Joelho PVC soldavel 90º água fria 32mm	un	22,00	4,28	4,93	108,46	0,02%
16.42	SINAPI	72577	Joelho PVC soldavel 90º água fria 40mm	un	7,00	6,50	7,48	52,36	0,01%
16.43	SINAPI	72579	Joelho PVC soldavel 90º água fria 50mm	un	21,00	6,99	8,04	168,84	0,03%
16.44	SINAPI	00007114	Te PVC sold 90g c/bucha de latão na bolsa central 32mm x 3/4"	un	4,00	13,03	14,99	59,96	0,01%
16.45	SINAPI	00007129	Te redução PVC sold 90g p/água predial 50mm x 25mm	un	1,00	6,57	7,56	7,56	0,00%
16.46	SINAPI	00007130	Te redução PVC sold 90g p/água predial 50mm x 32mm	un	6,00	10,28	11,83	70,98	0,01%
16.47	SINAPI	00007128	Te redução PVC sold 90g p/água predial 40mm x 32mm	un	1,00	5,76	6,63	6,63	0,00%
16.48	SINAPI	00007136	Te redução PVC sold 90g p/água predial 32mm x 25mm	un	2,00	4,15	4,78	9,56	0,00%
16.49	SINAPI		Te PVC sold 90g p/a água fria predial 20mm	un	2,00	1,05	1,21	2,42	0,00%
16.50	SINAPI	00007140	Te PVC sold 90g p/a água fria predial 32mm	un	2,00	2,42	2,78	5,56	0,00%
16.51	SINAPI	00007141	Te PVC sold 90g p/a água fria predial 40mm	un	2,00	6,19	7,12	14,24	0,00%
16.52	SINAPI	00007142	Te PVC sold 90g p/a água fria predial 50mm	un	10,00	6,46	7,43	74,30	0,02%
16.53	SINAPI	00006019	Registro gaveta 1" bruto latao ref 1502-b	un	2,00	21,22	24,42	48,84	0,01%
16.54	SINAPI	00006015	Registro gaveta 1.1/2 ref 1509-c - C/ canopla acab cromado simples	un	1,00	36,37	41,85	41,85	0,01%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
16.55	SINAPI	00006028	Registro gaveta 2" bruto latao ref 1502-b	un	8,00	54,51	62,73	501,84	0,10%
16.56	SINAPI	00006014	Registro gaveta 1.1/4 ref 1509-c - C/canopla acab cromado simples	un	2,00	63,68	73,28	146,56	0,03%
16.57	SINAPI	40729	Válvula de descarga 1.1/2", acabamento em metal cromado	un	5,00	172,68	198,72	993,60	0,20%
16.58	SINAPI	73664	Registro de pressão com canopla Ø 1/2"	un	2,00	43,29	49,82	99,64	0,02%
17			INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO					14.540,34	2,98%
17.1	SINAPI	91792	Tubo PVC esgoto JS predial dn 40mm, com conexões	m	31,97	31,82	36,62	1.170,74	0,24%
17.2	SINAPI	91793	Tubo PVC esgoto JS predial dn 50mm, com conexões	m	43,08	47,62	54,80	2.360,78	0,48%
17.3	SINAPI	91794	Tubo PVC esgoto JS predial dn 75mm, com conexões	m	42,28	22,52	25,92	1.095,90	0,22%
17.4	SINAPI	91795	Tubo PVC esgoto JS predial dn 100 mm, com conexões	m	75,65	38,84	44,70	3.381,56	0,69%
17.5	SINAPI	91796	Tubo PVC esgoto JS predial dn 150 mm	m	1,27	13,05	15,02	19,08	0,00%
17.6	SINAPI	72292	Caixa Sifonada em PVC 100x100x50 simples	m	2,00	28,23	32,49	64,98	0,01%
17.7	SEINFRA	C3586	Caixa Sifonada em PVC 150x150x50 simples	un	6,00	34,00	39,13	234,78	0,05%
17.8	SINAPI	72291	Caixa Sifonada em PVC 150x185x75 simples	un	1,00	37,79	43,49	43,49	0,01%
17.9	SEINFRA	C2093	Ralo sifonado de PVC 100x100mm simples - fornecimento e instalação	un	3,00	30,26	34,82	104,46	0,02%
17.10	SINAPI		Terminal de ventilação 75 mm	un	5,00	37,12	42,72	213,60	0,04%
17.11	SINAPI	00006138	Vedação PVC 10mm p/saida vaso sanitario Tipo EG-27 Tigre ou similar	un	5,00	3,37	3,88	19,40	0,00%
17.12	SINAPI	74051/001	Caixa de gordura dupla em concreto premoldado dn 60mm com tampa - fornecimento e instalacao	un	1,00	137,21	157,90	157,90	0,03%
17.13	SINAPI	74166/001	Caixa de inspeção em concreto prémoldado dn 60 mm com tampa h 60cm	un	14,00	140,27	161,42	2.259,88	0,46%
17.14	SINAPI	74166/002	Caixa de inspeção em anel de concreto pre moldado, com 950mm de altura	un	1,00	219,15	252,20	252,20	0,05%
17.15	SINAPI	74197/001	Fossa séptica em alvenaria de tijolos, dimensões externas 1,90X1,10X1,40 m, revestida internamente, tampa em concreto armado e= 8 cm	un	1,00	1.129,56	1.299,90	1.299,90	0,27%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
17.16	SINAPI	74198/002	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico, diâmetro 2,20 m e altura 4,50 m, com tampa em concreto armado e= 10 cm	un	1,00	1.303,68	1.500,27	1.500,27	0,31%
17.17	SINAPI	73902/001	Camada drenante com brita n.º 3	m³	2,40	130,86	150,59	361,42	0,07%
18			INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					12.943,17	2,65%
18.1	SINAPI	83671	Tube PVC dn 100 mm para drenagem	m	126,20	39,39	45,33	5.720,65	1,17%
18.2	SINAPI	00009866	Tube PVC roscavel EB-892 p/a agua fria predial 1"	m	42,30	9,72	11,19	473,34	0,10%
18.3	SINAPI	74165/002	Tube PVC esgoto JS predial dn 50mm, inclusive conexões	m	49,00	21,23	24,43	1.197,07	0,25%
18.4	SINAPI	00001964	Curva 45 curta EB-608 PB dn 100 p/a esg predial	un	7,00	7,16	8,24	57,68	0,01%
18.5	SINAPI	00001932	Curva PVC 90g curta pvc p/a esgoto predial dn 50mm	un	4,00	5,23	6,02	24,08	0,00%
18.6	SINAPI	00001966	Curva PVC 90g curta pvc p/a esgoto predial dn 100mm	un	55,00	10,16	11,69	642,95	0,13%
18.7	SINAPI	00020157	Joelho PVC serie r p/a esg predial 90g dn 100 mm	un	2,00	13,79	15,87	31,74	0,01%
18.8	SINAPI	00003893	Luva correr PVC p/esg predial dn 100mm	un	8,00	16,40	18,87	150,96	0,03%
18.9	SINAPI	00003670	Juncao simples pvc p/ esg predial dn 100 x 100 mm	un	1,00	9,19	10,58	10,58	0,00%
18.10	SINAPI	72628	Luva PVC esgoto 100mm	un	51,00	9,64	11,09	565,59	0,12%
18.11	SINAPI	00003875	Luva simples PVC p/ esg predial dn 50 mm	un	4,00	2,00	2,30	9,20	0,00%
18.12	SINAPI	00020179	Te PVC serie R p/esg predial 100 x 100 mm	un	2,00	38,61	44,43	88,86	0,02%
18.13	SINAPI	00003485	Joelho PVC c/rosca 45g p/agua fria predial 1"	un	15,00	3,98	4,58	68,70	0,01%
18.14	SINAPI	00003482	Joelho PVC c/rosca 90g p/agua fria predial 1"	un	10,00	1,85	2,13	21,30	0,00%
18.15	SINAPI	72289	Caixa de Inspeção 80x80x80 em alvenaria - execução	un	9,00	299,31	344,45	3.100,05	0,64%
18.16	SINAPI	72290	Caixa de Inspeção 90x90x80 em alvenaria - execução	un	2,00	339,08	390,21	780,42	0,16%
19			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					17.105,13	3,51%
19.1	SEDOP	190716	Barra de apoio reta em aço inox, comp.=0,80 m (WC PNE)	ml	6,40	201,41	231,78	1.483,39	0,30%
19.2	SEDOP	190716	Barra de apoio para lavatório em aço inox, comp.= 0,35x0,60x0,35 m (WC PNE)	ml	1,30	201,41	231,78	301,31	0,06%
19.3	SEDOP	191498	Banco articulável para banho 45x70 cm em aço inox (WC PNE)	un	1,00	554,72	638,37	638,37	0,13%
19.4			Escovódromo em aço inox 1,40x0,55, c/4 torneiras e filtro	un	1,00	2.248,61	2.587,70	2.587,70	0,53%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
19.5	SEDOP	190089	Cabide de louça branca simples tipo gancho	un	2,00	35,15	40,45	80,90	0,02%
19.6	SEDOP	190231	Chuveiro plástico cromado 1/2"	un	2,00	44,98	51,76	103,52	0,02%
19.7	SEDOP	190691	Ducha higiênica manual com registro 1/2"	un	4,00	72,15	83,03	332,12	0,07%
19.8	SINAPI	74125/002	Espelho cristal espessura 4 mm, com moldura em alumínio e compensado 6m plástificado colado	m ²	1,20	359,79	414,05	496,86	0,10%
19.9	SEDOP	190232	Lavatório em louça branca, sem coluna padrão popular, com sifão e válvula	un	10,00	268,45	308,93	3.089,30	0,63%
19.10	SEDOP	190088	Papeleira de louça branca	un	5,00	30,13	34,67	173,35	0,04%
19.11	SEINFRA	C3017	Pia aço inoxidável 120 x 60 cm com 1 cuba	un	2,00	407,42	468,86	937,72	0,19%
19.12	SEINFRA	C3018	Pia aço inoxidável 255 x 60 cm com 1 cuba	un	2,00	697,79	803,02	1.606,04	0,33%
19.13	SEINFRA	C1903	Pia aço inoxidável 160 x 60 cm com 1 cuba	un	2,00	509,97	586,87	1.173,74	0,24%
19.14	SEINFRA	C3019	Pia aço inoxidável 255 x 60 cm, sem cuba	un	1,00	965,06	1.110,59	1.110,59	0,23%
19.15	SEDOP	190084	Porta-toalha de louça branca com bastão plástico	un	2,00	31,13	35,82	71,64	0,01%
19.16	SEDOP	190087	Saboneteira de louça branca 7,5 x 15 cm	un	10,00	28,33	32,60	326,00	0,07%
19.17	SEDOP	190376	Tanque inox c/ torneira, sifão e válvula	un	1,00	459,27	528,53	528,53	0,11%
19.18	SEDOP	191518	Torneira cromada 1/2" de bancada para lavatório, com engate flexível em metal cromado 1/2"x30 cm	un	10,00	60,90	70,08	700,80	0,14%
19.20	SEDOP	190090 + 190806	Vaso sanitário, assento plástico, caixa de descarga PVC de sobrepor, engate plástico, tubo de descida e bolsa de borracha	un	5,00	236,92	272,65	1.363,25	0,28%
20			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO					2.051,14	0,42%
20.1	SINAPI	72554	Extintor de CO2 6 kg	un	2,00	552,61	635,94	1.271,88	0,26%
20.2	SINAPI	73775/001	Extintor de incêndio tipo Pó químico 4kg fornecimento e colocação	un	2,00	166,67	191,80	383,60	0,08%
20.3	SINAPI	73775/002	Extintor de incêndio de água - pressurizada 10 l incluindo suporte na parede carga completa - fornecimento e colocação	un	2,00	171,91	197,83	395,66	0,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
21			INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ					3.976,49	0,82%
21.1	SINAPI	83370	Quadro de distribuição para telefone nº 3, 40 x 40 x 12 cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebrás, fornecimento e instalação	un	1,00	150,52	173,22	173,22	0,04%
21.2	SINAPI	00001870	Curva roscavel PVC rigido-fornecimento e instalação	m	28,00	1,30	1,50	42,00	0,01%
21.3	SINAPI	00001901	Luva roscavel PVC rigido-fornecimento e instalação	m	56,00	0,87	1,00	56,00	0,01%
21.4	SINAPI	73614	Eletroduto de PVC rígido roscável dn 15 mm (1/2"), inclusive conexões	m	115,66	6,94	7,99	924,12	0,19%
21.5	SINAPI	83388	Caixa de passagem PVC 3" - fornecimento e instalação	m	3,00	7,16	8,24	24,72	0,01%
21.6	SINAPI	73768/001	Fio telefonico FI 0,6mm,2 condutores - fornecimento e instalação	m	6,73	1,34	1,54	10,36	0,00%
21.7	SINAPI	73768/010	Cabo telefônico CCI-50 2 pares (uso interno)	m	115,66	1,31	1,51	174,65	0,04%
21.8	SINAPI	72337	Tomada para telefone 4 polos padrão telebrás	un	7,00	16,15	18,59	130,13	0,03%
21.9	SEDOP	171182	Tomada RJ-45	un	13,00	31,59	36,35	472,55	0,10%
21.10	SEDOP	171180	Cabo UTP/Par trançado	m	129,12	4,03	4,64	599,12	0,12%
21.11			Conector RJ-45/femea	un	26,00	31,59	36,35	945,10	0,19%
21.12	SINAPI	73749/001 +14112i	Caixa de passagem em alvenaria tipo R1 com tampa de ferro fundido tipo 1F, padrão TELEBRAS 385x630 mm	un	1,00	368,89	424,52	424,52	0,09%
22			INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO					3.630,58	0,74%
22.1			Tubo de cobre classe A - 15mm, incluso conexões, fixações	m	30,00	25,50	29,35	880,50	0,18%
22.2			Válvula esfera latão cromado 1/2"	un	1,00	76,03	87,50	87,50	0,02%
22.3			Posto de consumo completo dupla retenção	un	10,00	206,00	237,06	2.370,60	0,49%
22.4			Filtro regulador de pressão 1/4"x1/2" bell-air	un	2,00	126,86	145,99	291,98	0,06%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
23			COMUNICAÇÃO VISUAL					4.271,05	0,88%
23.1			Placas de identificação "1" em chapa aço galvanizado nº26 com pintura automotiva pu,com 2 postes reto em aço cor natural engastado no solo.aplicação de adesivo vinil monomérico. Dimensão 150 x 77cm.	un	1,00	999,98	1.150,78	1.150,78	0,24%
23.2			Placa de sinalização "2" em pvc adesivado com adesivo polimérico recortado eletronicamente e fixado à parede com fita dupla face. Dim 80x41cm	un	2,00	184,05	211,80	423,60	0,09%
23.3			Placa de sinalização "3" em pvc adesivado com adesivo polimérico recortado eletronicamente e fixado ao teto por cabo de aço 2mm. Dim 40x50cm	un	3,00	184,05	211,80	635,40	0,13%
23.4			Placa de sinalização "5-fachada" em chapa de aço galvanizado nº26 com pintura automotiva pu,fixado à parede com parafusos.aplicação de adesivo vinil monomérico. Dim 150x60cm	un	1,00	994,05	1.143,95	1.143,95	0,23%
23.5			Placa de identificação "6" em pvc adesivado com adesivo polimérico recortado eletronicamente e fixado à parede com fita dupliface.dim20x10cm	un	20,00	34,05	39,18	783,60	0,16%
23.6			Placa de indicação "7" em pvc adesivado com adesivo polimérico recortado eletronicamente e fixado à parede com fita dupliface.dim 20x5cm-compressor e residuos	un	4,00	29,05	33,43	133,72	0,03%
24			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					5.241,06	1,07%
24.1	SEINFRA	C4785	Rede frigorígena	m	66,00	69,00	79,41	5.241,06	1,07%
25			SERRALHERIA					5.402,91	1,11%
25.1	SINAPI	84122	Placa de inauguração em alumínio 0,40 x 0,60 m fornecimento e colocação	un	1,00	820,92	944,71	944,71	0,19%



PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS PORTE I
LOCAL: ESTRADA DO BOMBOM - RUA PRINCIPAL
PREFEITO: ISAIAS JOSÉ DE OLIVEIRA NETO
ELABORAÇÃO: ENGº. JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA

REF.: JAN/16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% SIMPLES
25.2			Placa de identificação em alumínio composto, letras bx. relevo - 3,50x0,60 m	un	1,00	1.690,00	1.944,85	1.944,85	0,40%
25.3			Totem em alumínio, com letreiro e base em concreto	un	1,00	2.184,00	2.513,35	2.513,35	0,52%
26			URBANIZAÇÃO					671,94	0,14%
26.1	SINAPI	74228/001	Banco de concreto aparente largura = 45 cm e 10 cm espessura sobre dois apoios do mesmo material com seção de 10 x 30 cm.	m	4,55	128,33	147,68	671,94	0,14%
27			LIMPEZA FINAL					568,33	0,12%
27.1	SINAPI	9537	Limpeza final da obra	m ²	282,75	1,75	2,01	568,33	0,12%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								487.581,57	100,00%

REURSO FEDERAL: R\$ 408.000,00
CONTRAPARTIDA: R\$ 79.581,57

JULIO CESAR PAIVA DA CUNHA
CREA N° 150578492-1