



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
A FAVOR DO POVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

Objeto: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UBS ESPLANADA

Local: BAIRRO ESPLANADA MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PA

Data: JULHO/2017

BDI = 24,10%

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.916,80
2	ALVENARIA - VEDAÇÃO	13.252,01
3	COBERTURA	23.108,30
4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	92.533,46
5	ESQUADRIAS	46.840,04
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	39.341,08
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	58.425,26
8	REDE DE AR COMPRIMIDO	2.656,37
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	192,67
10	COMUNICAÇÃO VISUAL	7.014,63
11	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	2.193,87

Total sem BDI

R\$ 239.708,31

Total do BDI

R\$ 57.766,18

Total Geral

R\$ 297.474,49



IZA EDUARDA OLIVEIRA VARGAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 307382-P/TO VISTO 896820/PA

CNPJ 22.953.681/0001-45 - Av. JK de Oliveira, nº 02 - Centro - CEP. 68.633-000 - E-mail. contato@domeliseu.pa.gov.br

www.domeliseu.pa.gov.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
A FAVOR DO POVO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA
Objeto: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UBS ESPLANADA
Local: BAIRRO ESPLANADA MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PA
Data: JULHO/2017

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017 - SICRO 11/2016 - ORSE 03/2017

BDI = 24,10%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.916,80
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	407,32	505,48	2.274,66
1.2	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	122,98	45,03	55,88	6.872,12
1.3	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	479,66	1,09	1,35	647,54
1.4	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.369,55	1.699,61	1.699,61
1.5	6096	ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecedor de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	340,75	422,87	422,87
2			ALVENARIA - VEDAÇÃO					13.252,01
2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a coteio	m²	39,55	30,31	37,61	1.487,48
2.2	260652	SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=2,50m)	M	24,30	280,80	348,47	8.467,82
2.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3 (Muro Existente)	m²	139,75	3,65	4,53	633,07
2.4	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. (Muro Existente)	m²	139,75	15,36	19,06	2.663,64
3			COBERTURA					23.108,30
3.1	071364	SEDOP	Cobertura em polícarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	m²	29,83	288,00	357,41	10.661,54
3.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO	M	59,88	32,95	40,89	2.448,49
3.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	298,10	27,03	33,54	9.998,27
4			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					92.533,46
4.1			PISO					42.164,44
4.1.1	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO	m²	219,72	46,54	57,76	12.691,03
4.1.2	260662	SEDOP	Bloquet sextavado e=10cm (incl. colchao de areia e rejuntamento) acesso a ambulancia e	m²	63,76	63,70	79,05	5.040,23
4.1.3	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	M	204,25	8,10	10,05	2.052,71
4.1.4	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,90	22,57	28,01	837,50
4.1.5	130725	SEDOP	Lajota ceramica - PEI V - (Padrão Alto)	m²	234,35	62,01	76,95	18.033,23
4.1.6	1 A 01 894 51	SICRO2	Lastro de brita BC	m³	14,29	109,60	136,01	1.943,58



José Vargas

PROponente: Prefeitura Municipal de Dom Eliseu - PA
Objeto: Retomada da Construção da UBS Esplanada
Local: Bairro Esplanada Município de Dom Eliseu - PA
Data: Julho/2017

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017 - SICRO 11/2016 - ORSE 03/2017

BDI = 24,10%

4.1.7	020	Próprio	SARRETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	29,90	42,21	52,38	1.566,16
4.2			PARADES					44.845,66
4.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	32,47	2,75	3,41	110,72
4.2.2	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PARADES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	32,47	23,94	29,71	964,68
4.2.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	219,18	45,53	56,50	12.383,67
4.2.4	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	22,47	3,63	4,50	101,12
4.2.5	150180	SEDOP	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m²	679,86	14,13	17,54	11.924,74
4.2.6	120734	SEDOP	Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	m²	5,00	444,19	551,24	2.756,20
4.2.7	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	690,13	19,39	24,06	16.604,53
4.3			TETO					5.523,36
4.3.1	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	25,74	3,63	4,50	115,83
4.3.2	150180	SEDOP	Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	m²	292,61	14,13	17,54	5.132,38
4.3.3	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	6,68	33,19	41,19	275,15
5			ESQUADRIAS					46.840,04
5.1			MADEIRA					18.440,74
5.1.1	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,8X2,10X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	6,00	492,99	611,80	3.670,80
5.1.2	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,9X2,10X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	12,00	492,99	611,80	7.341,60
5.1.3	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,0X2,10X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00	492,99	611,80	611,80
5.1.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	19,00	54,63	67,80	1.288,20
5.1.5	84876	SINAPI	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAÇÃO 15CM/ALIZAR 0,80x2,10	m²	1,68	395,66	491,01	824,90
5.1.6	84876	SINAPI	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAÇÃO 15CM/ALIZAR 0,9x2,10	m²	1,89	395,66	491,01	928,01
5.1.7	84876	SINAPI	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAÇÃO 15CM/ALIZAR 1,20x2,10	m²	2,52	395,66	491,01	1.237,35



João Carlos

PROponente: Prefeitura Municipal de Dom Eliseu - PA
Objeto: Retomada da Construção da UBS Esplanada
Local: Bairro Esplanada Município de Dom Eliseu - PA
Data: Julho/2017

BDI = 24,10%

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017 - SICRO 11/2016 - ORSE 03/2017

5.1.8	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	122,85	16,65	20,66	2.338,08
5.2			ALUMÍNIO					18.839,68
5.2.1	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (Janelas)	m²	28,36	249,35	309,44	8.775,72
5.2.2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (Balancim)	m²	1,60	249,35	309,44	495,10
5.2.3	091380	SEDOP	Porta c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	12,43	620,32	769,82	9.568,86
5.3			VIDROS					9.559,62
5.3.1	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	17,43	249,35	309,44	5.393,54
5.3.2	72116	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m²	29,24	85,95	106,66	3.118,74
5.3.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MODURA	m²	2,84	297,16	368,78	1.047,34
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					39.341,08
6.1			PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO					1.489,20
6.1.1	06	Próprio	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROLETO	CJ	1,00	1.200,00	1.489,20	1.489,20
6.2			PONTOS ELÉTRICOS					34.060,34
6.2.1	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	45,00	98,97	122,82	5.526,90
6.2.2	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	18,00	50,83	63,08	1.135,44
6.2.3	4529	ORSE	Projetor Luminí, ref PL-2124/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	2,00	1.163,54	1.443,95	2.887,90
6.2.4	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	28,46	35,32	70,64
6.2.5	170081	SEDOP	Ponto de luz / forca (c/tubul, cx. e fiaçao) ate 200W	Pt	68,00	73,88	91,69	6.234,92
6.2.6	190099	SEDOP	Chuveiro elétrico	UN	2,00	102,11	126,72	253,44
6.2.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	57,00	18,88	23,43	1.335,51
6.2.8	170956	SEDOP	Tomada de piso 3P+T - 4"x2"	UN	2,00	35,84	44,48	88,96
6.2.9	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,	UN	61,00	119,38	148,15	9.037,15
6.2.10	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiaçao)	UN	15,00	7,76	9,63	144,45
6.2.11	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiaçao)	UN	9,00	14,85	18,43	165,87



Diya Vargava



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
A FAVOR DO POVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA
Objeto: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UBS ESPLANADA
Local: BAIRRO ESPLANADA MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PA
Data: JULHO/2017

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017 - SICRO 11/2016 - ORSE 03/2017

BDI = 24,10%

6.2.12	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	2,00	21,23	26,35	52,70
6.2.13	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	48,60	60,31	60,31
6.2.14	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	33,30	41,33	82,66
6.2.15	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	30,85	38,28	344,52
6.2.16	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, LUMINÁRIA TIPO REFLETOR P/ LAMPADA VAPOR DE METÁLICO ATÉ 250W	UN	29,00	149,43	185,44	5.377,76
6.2.17	07	Próprio	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR P/ LAMPADA VAPOR DE METÁLICO ATÉ 250W	UN	2,00	309,50	384,09	768,18
6.2.18	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	3,00	128,42	159,37	478,11
6.2.19	91945	SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	6,01	7,46	14,92
6.3		OPDG						1.214,59
6.3.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	439,39	545,28	545,28
6.3.2	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	254,16	315,41	315,41
6.3.3	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	89,78	111,42	222,84
6.3.4	08	Próprio	PARA RAIOS TIPO VCL 175V 45KA	UN	1,00	105,61	131,06	131,06
6.4		QUADROS						2.576,95
6.4.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	439,39	545,28	1.090,56
6.4.2	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	89,78	111,42	222,84
6.4.3	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	10,32	12,81	128,10
6.4.4	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	15,85	19,67	196,70



Joaquim



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
A FAVOR DO POVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA
Objeto: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UBS ESPLANADA
Local: BAIRRO ESPLANADA MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PA
Data: JULHO/2017

BDI = 24,10%

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017 - SICRO 11/2016 - ORSE 03/2017

6.4.5	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	46,55	57,77	288,85
6.4.6	171469	SEDOP	Interruptor diferencial residual 40A/30mA-4P	UN	2,00	156,24	193,89	387,78
6.4.7	08	Próprio	PARA RAI0 TIPO VCL 175V 45KA	UN	2,00	105,61	131,06	262,12
7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					58.425,26
7.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	166,34	206,43	206,43
7.1.2	190806	SEDOP	Assento plastico	UN	1,00	25,06	31,10	31,10
7.1.3	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PNE	UN	4,00	858,55	1.065,46	4.261,84
7.1.4	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	5,00	36,33	45,09	225,45
7.1.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00	100,70	124,97	1.624,61
7.1.6	190531	SEDOP	Lavabo em aço inox c/4 torn.,sifões e valv.(det:3-A)	UN	1,00	2.655,38	3.295,33	3.295,33
7.1.7	190849	SEDOP	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA	UN	14,00	41,66	51,70	723,80
7.1.8	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	14,00	89,13	110,61	1.548,54
7.1.9	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM	UN	1,00	376,46	467,19	467,19
7.1.10	190529	SEDOP	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (det:5)	UN	1,00	2.967,36	3.682,49	3.682,49
7.1.11	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)	M	18,20	199,46	247,53	4.505,05
7.1.12	191516	SEDOP	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático	UN	13,00	309,49	384,08	4.993,04
7.1.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	4,00	42,17	52,33	209,32
7.1.14	191516	SEDOP	Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático	UN	10,00	309,49	384,08	3.840,80
7.1.15	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	63,92	79,32	158,64
7.1.16	191498	SEDOP	Banco retrátil (p/ banheiro PNE)	UN	1,00	545,83	677,38	677,38
7.1.17	8365	ORSE	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido,	m	15,90	781,54	969,89	15.421,25
7.1.18	09	Próprio	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	1.370,25	1.700,48	1.700,48
7.2			METAIS ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS					2.074,16
7.2.1	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopia - 3/4"	UN	1,00	79,73	98,94	98,94
7.2.2	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1,1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	193,50	240,13	720,39
7.2.3	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopia - 3/4"	UN	5,00	80,93	100,43	502,15
7.2.4	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	49,43	61,34	61,34



João Vitor



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
A FAVOR DO POVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA
Objeto: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UBS ESPLANADA
Local: BAIRRO ESPLANADA MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PA
Data: JULHO/2017

BDI = 24,10%

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017 - SICRO 11/2016 - ORSE 03/2017

7.2.5	72619	SINAPI	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	82,03	101,80	101,80
7.2.6	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAUVEIA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	27,79	34,49	68,98
7.2.7	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	9,00	46,61	57,84	520,56
7.3			REDE EXTERNA					8.778,36
7.3.2	74198/002	SINAPI	SUMIDURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.411,12	1.751,20	1.751,20
7.3.3	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.269,77	1.575,78	1.575,78
7.3.4	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE 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 CONFECÇÃO	UN	13,00	126,81	157,37	2.045,81
7.3.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,40	28,55	35,43	1.077,07
7.3.6	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	37,53	46,57	2.328,50
8			REDE DE AR COMPRIMIDO					2.656,37
8.1	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	54,59	67,75	67,75
8.2	05	Próprio	TUBO DE COBRE CLASSE "A" 15MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	28,86	35,82	1.074,60
8.3	010	Próprio	POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO	UN	10,00	110,00	136,51	1.365,10
8.4	011	Próprio	FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"	UN	2,00	60,00	74,46	148,92
9			IMPERMEABILIZAÇÃO					192,67
9.1	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	1,60	70,37	87,33	139,73
9.2	00000002	Próprio	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2 CM	m²	1,60	26,66	33,09	52,94
10			COMUNICAÇÃO VISUAL					7.014,63



João Vitor



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
A FAVOR DO POVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA
Objeto: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UBS ESPLANADA
Local: BAIRRO ESPLANADA MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PA
Data: JULHO/2017

BDI = 24,10%

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017 - SICRO 11/2016 - ORSE 03/2017

10.1	012	Próprio	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL	UN	1,00	1.700,00	2.109,70	2.109,70
10.2	013	Próprio	MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM	UN	2,00	31,90	39,59	79,18
10.3	014	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO	UN	3,00	31,90	39,59	118,77
10.4	015	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO	UN	1,00	1.500,00	1.861,50	1.861,50
10.5	016	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "4" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO	UN	20,00	31,90	39,59	791,80
10.6	017	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL	UN	4,00	31,90	39,59	158,36
10.7	130728	SEDOP	MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	14,00	109,09	135,38	1.895,32
11			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO	UN	2,00	31,90	39,59	791,80
11.1	9537	SINAPI	ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	4,00	31,90	39,59	158,36
11.2	72898	SINAPI	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO	UN	1,00	1.500,00	1.861,50	1.861,50
11.3	72900	SINAPI	ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos	UN	1,00	590,00	732,19	732,19
11.4	018	Próprio	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A	UN	1,00	191,09	237,14	237,14
11.5	019	Próprio	1,0 KM	UN	1,00	590,00	732,19	732,19
			BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	1,00	191,09	237,14	237,14
			BANCO DE CONCRETO ARMADO - L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	UN	1,00	191,09	237,14	237,14

Total sem BDI R\$ 239.708,31
Total do BDI R\$ 57.766,18
Total Geral R\$ 297.474,49

IZA EDUARDA OLIVEIRA VARGAS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 307382-P/TO VISTO 896820/PA





PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
A FAVOR DO POVO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA
Objeto: RETOMADA DA CONSTRUÇÃO DA UBS ESPLANADA
Local: BAIRRO ESPLANADA MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - PA
Data: JULHO/2017

BDI = 24,1%

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017 - SICRO 11/2016 - ORSE 03/2017

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		11.916,80	11.916,80			
2	ALVENARIA - VEDAÇÃO	100,00%	30,00%	70,00%		
		13.252,01	3.975,60	9.276,41		
3	COBERTURA	100,00%			50,00%	50,00%
		23.108,30			11.554,15	11.554,15
4	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	100,00%			50,00%	50,00%
		92.533,46			46.266,73	46.266,73
5	ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%
		46.840,04			23.420,02	23.420,02
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	10,00%	10,00%	30,00%	50,00%
		39.341,08	3.934,11	3.934,11	11.802,32	19.670,54
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%	10,00%	10,00%	40,00%	40,00%
		58.425,26	5.842,53	5.842,53	23.370,10	23.370,10
8	REDE DE AR COMPRIMIDO	100,00%				100,00%
		2.656,37				2.656,37
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%	50,00%			50,00%
		192,67	96,34			96,34
10	COMUNICAÇÃO VISUAL	100,00%				100,00%
		7.014,63				7.014,63
11	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA	100,00%				100,00%
		2.193,87				2.193,87
	Porcentagem	8,66%	6,40%	39,13%	45,80%	
	Custo	25.765,37	19.053,04	116.413,33	136.242,75	
	Porcentagem Acumulada	8,66	15,07	54,20	100,00	
	Custo Acumulado	25.765,37	44.818,41	161.231,74	297.474,49	
	Total sem BDI				R\$ 239.708,31	
	Total do BDI				R\$ 57.766,18	
	Total Geral				R\$ 297.474,49	

IZA Eduarda Oliveira Vargas
IZA EDUARDA OLIVEIRA VARGAS
ENGENHEIRA CIVIL

CREA 307382-P/TO VISTO 896820/PA

