

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

REF. TABELA: SINAPI 05/2017 - SEDOP 04/2017

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE										
LEGENDA: L: Largura; C: comprimento; A/E: altura/espessura; V: volume; TX: taxa; P: peso; PE: peso específico; DMT: Distância média de transporte; Q: quantidade.														
01		SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total	
01.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	3,00							1,00	6,00	
02		REFORMA DE ÁREA EXISTENTE	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total	
02.01		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
2.01.0	72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3										2,08	
		PILARES (Edificação)		0,11	0,20	3,00						12,00	0,79	
		PILARES (Caixa D'agua)		0,25	0,30	3,85						2,00	0,58	
		VIGAS (Caixa D'agua)		0,25	0,30	1,55						3,00	0,35	
		LAJE (Caixa D'agua)		1,55	1,55	0,15							0,36	
2.01.0	72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS	M2			143,50							143,50	
2.01.0	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS	M2			143,50							143,50	
2.01.0	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE	M2										68,29	
		SALA 01				14,63							14,63	
		SALA 02				14,63							14,63	
		SALA 03				14,63							14,63	
		COZINHA				14,63							14,63	
		WC 01				2,34							2,34	
		WC 02				5,09							5,09	
		DEPOSITO				2,34							2,34	
2.01.0	73802/001	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	M2			290,86							290,86	
2.01.0	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	M2			27,69							27,69	
2.01.0	85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN									2,00	2,00	
2.01.0	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	400,00									400,00	
2.01.0	85376	DEMOLICAO DE PISO	M2										317,00	
		SALA 01				14,63							14,63	
		SALA 02				14,63							14,63	
		SALA 03				14,63							14,63	
		COZINHA				14,63							14,63	
		WC 01				2,34							2,34	
		WC 02				5,09							5,09	
		DEPOSITO				2,34							2,34	

		CIRCULAÇÃO				39,93							39,93
		SERVIÇO				9,19							9,19
		PÁTIO EXTERNO				199,59							199,59
2.01.1	85411	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M										102,80
		SALA 01				15,30							15,30
		SALA 02				15,30							15,30
		SALA 03				15,30							15,30
		COZINHA				15,30							15,30
		WC 01				6,20							6,20
		WC 02				9,20							9,20
		DEPOSITO				6,20							6,20
		CIRCULAÇÃO				20,00							20,00
2.01.1	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS	M2	1,45	1,10							4,00	6,38
2.01.1	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	128,52		0,03							3,86
2.01.1	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	341,84		0,30							102,55
2.01.1	20862	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UN									10,00	10,00
02.02		ESQUADRIAS		C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
2.02.0	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN									1,00	1,00
2.02.0	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN									6,00	6,00
2.02.0	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN									7,00	7,00
2.02.0	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2		0,60	0,40						2,00	0,48
2.02.0	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS TEMPERADOS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,60	1,10							8,00	14,08
2.02.0	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	1,60	1,10							1,00	1,76
02.03		COBERTURA		C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
2.03.0	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M			143,50							143,50

2.03.0	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN									4,00	4,00
2.03.0	72091	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2			143,50							143,50
2.03.0	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	19,05									19,05
2.03.0	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	19,05									19,05
02.04		FORRO		C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
2.04.0	SEDOP/140240	FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO	M2										68,29
		SALA 01				14,63							14,63
		SALA 02				14,63							14,63
		SALA 03				14,63							14,63
		COZINHA				14,63							14,63
		WC 01				2,34							2,34
		WC 02				5,09							5,09
		DEPOSITO				2,34							2,34
02.05		REVESTIMENTO	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
2.05.0	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			290,30							290,30
2.05.0	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 5MM, COM EXECUÇÃO	M2										149,83
		SALA 01			15,30	1,00							15,30
		SALA 02			23,28	1,00							23,28
		COZINHA			15,30	3,00							45,90
		WC 01			6,20	3,00							18,60
		WC 02			9,20	3,00							27,60
		CIRCULAÇÃO			19,15	1,00							19,15

2.05.0	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2										153,76
		SALA 01			15,30	2,00							30,60
		SALA 02			23,28	2,00							46,56
		CIRCULAÇÃO 2 LADOS			19,15	2,00						2,00	76,60
2.05.0	SEDOP/110644	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO (Áreas molhadas)	M2										149,83
02.06		PISOS INTERNOS	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
2.06.0	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2		330,00								330,00
2.06.0	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2		330,00								330,00
2.06.0	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2		143,50								143,50
02.07		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
2.07.0	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN									4,00	4,00
2.07.0	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN									2,00	2,00
2.07.0	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN									2,00	2,00
2.07.0	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN									1,00	1,00
2.07.0	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN									2,00	2,00
2.07.0	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN									2,00	2,00



2.07.0	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN									1,00	1,00
2.07.0	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,50									2,50
2.07.0	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00									5,00
2.07.1	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,00									7,00
2.07.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,25									20,25
2.07.1	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA	UN									1,00	1,00
2.07.1	74104/001	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									4,00	4,00
02.08		INSTALAÇÕES ELETRICAS	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
2.08.0	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN									10,00	7,00
2.08.0	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M										750,00
2.08.0	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M										440,00
2.08.0	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M										250,00
2.08.05		LUMINARIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LAMPADAS DE LED DE 10W	UN										18,00
02.09		PINTURA	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
02.0 9.01	SEDOP/150261	PVA INTERNA SEM MASSA C/ SELADOR	M2		77,16								77,16

2.09.0	SEDOP/150252	PVA EXTERNA SEM MASSA C/ LIQ. PREPARADOR	M2		96,50								96,50
2.09.0	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2										13,02
		PORTAS DE 90		0,90	2,10							6,00	11,34
		PORTAS DE 60		0,80	2,10							1,00	1,68
2.09.0	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2										3,52
		Janela de Enrolar		1,60	1,10			2,00				1,00	3,52
2.09.0	SEDOP/150605	PVA EXTERNA (SOBRE PINTURA INTERNA) - Muro	M2		215,50								215,50
03		AMPLIAÇÃO											
03.01		INFRAESTRUTURA	UN	C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.01.0	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3										8,06
		Fundação	M3	0,60	0,60	0,80						28,00	8,06
3.01.0	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3			4,48							4,48
		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3										3,58
3.01.0	94964	BLOCO		0,40	0,40	0,80						28,00	3,58
03.02		SUPERESTRUTURA (INCLUSO CASTELO D'ÁGUA)		C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.02.0	92263	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3										34,94
	CAST. D'AGUA												2,89
		Vigas		2,50	0,30	0,15						8,00	0,90
		Pilares		5,60	0,20	0,20						4,00	0,90
		Laje		3,30	3,30	0,10						1,00	1,09
	CINTA			125,19	0,25								31,30
	PILARES			0,15	0,15	2,80						12,00	0,76
3.02.0	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3										34,94
													-
03.03		ALVENARIA		C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.03.0	87503	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2										75,23
		CONTORNO				75,23							75,23
3.03.0	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m3										2,28
		CONTORNO		25,35	0,30	0,30							2,28
03.04		ESQUADRIAS		C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total

3.04.0	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN									2,00	2,00
3.04.0	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN									2,00	2,00
3.04.0	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN									4,00	4,00
3.04.0	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2		0,60	0,40						2,00	0,48
3.04.0	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS TEMPERADOS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2		1,60	1,10						2,00	3,52
3.04.0	140240/SEDOP	PORTAO DE FERRO 1/2" C/ FERRAGENS (incl. pint. anti-corrosiva)	M2		2,65	2,50						1,00	6,63
03.05		COBERTURA E FORRO		C	L	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.05.0	070058 /SEDOP	COBERTURA - TELHA PLAN	M2										36,49
		Secretaria				12,49							12,49
		Sala Oficina				22,23							22,23
		Wc Secretaria				1,77							1,77
3.05.0	SEDOP/140240	FORRO EM PVC 100MM ENTARUGAMENTO - METALICO	M2										36,49
		Secretaria				12,49							12,49
		Sala Oficina				22,23							22,23
		Wc Secretaria				1,77							1,77
03.06		REVESTIMENTO	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.06.0	87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			167,21							167,21
3.06.0	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 5MM, COM EXECUÇÃO	M2										61,35
		SECRETARIA			15,30	1,00							15,30
		BANHEIRO			5,70	3,00							17,10
		NOVA SALA OFICINA			19,20	1,00							19,20
		CIRCULAÇÃO			9,75	1,00							9,75

3.06.0	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2										88,50
		SECRETARIA		15,30		2,00							30,60
		NOVA SALA OFICINA		19,20		2,00							38,40
		CIRCULAÇÃO		9,75		2,00							19,50
3.06.0	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2										61,35
03.07		PISOS INTERNOS	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.07.0	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2		54,08								54,08
03.08		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.08.0	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN									2,00	2,00
3.08.0	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN									1,00	1,00
3.08.0	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN									1,00	1,00
3.08.0	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN									1,00	1,00
3.08.0	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN									1,00	1,00
3.08.0	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN									1,00	1,00
3.08.0	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50									1,50
3.08.0	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,00									1,00

3.08.0	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,00									7,00
3.08.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,17									4,17
3.08.1	95463	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	1,00
3.08.1	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN									1,00	1,00
3.08.1	190097	TORNEIRA CROMADA DE 1/2" P/ JARDIM	UN									3,00	3,00
03.09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
3.09.0	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN									17,00	17,00
3.09.0	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M										50,00
3.09.0	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M										20,00
3.09.0	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M										15,00
3.09.05		LUMINARIA LED LED 21 W BIVOLT BRANCA, FORMATO QUADRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN										7,00
3.09.0	170983/SEDOP	LUMINARIA TIPO ARANDELA - CASCO DE TARTARUGA	UN										10,00
03.10		PINTURA	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
02.0													
9.01	SEDOP/150261	PVA INTERNA SEM MASSA C/ SELADOR	M2		69,00								69,00
2.09.0	SEDOP/150252	PVA EXTERNA SEM MASSA C/ LIQ. PREPARADOR	M2		19,50								19,50
2.09.0	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2										5,04
		PORTAS DE 90		0,90	2,10							2,00	3,78
		PORTAS DE 60		0,60	2,10							1,00	1,26

2.09.0	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2										3,52
		Portão		2,65	2,50							1,00	6,63
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UN	L	C	A/E	V	TX	P	PE	DMT	Q	Total
04.01	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	0,50	31,90								15,95
04.02	73967/001	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN									7,00	7,00
04.03	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN									35,00	35,00
04.04		FLOREIRA JARDIM VERTICAL MADEIRA MACIÇA 100x80cm IMBUIA	UN									3,00	3,00
04.05	130728/SEDOP	PISO TÁTIL DIRECIONAL NA COR AMARELO 25x25 (16 UNIDADES)	M2			8,60							8,60
04.06	060043/SEDOP	COBOGÔ DE CIMENTO 20x20x10CM	M2	3,50	2,50								8,75
04.07	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			330,00							330,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
01			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.033,01
01.01	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	407,30	505,50	3.033,01
02			REFORMA DE ÁREA EXISTENTE					131.657,08
02.01			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					22.626,35
02.01.01	72216	SINAPI	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	2,08	177,21	219,93	457,45
02.01.02	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	143,50	8,17	10,13	1.453,65
02.01.03	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	143,50	9,12	11,31	1.622,98
02.01.04	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²	68,29	6,08	7,54	514,90
02.01.05	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	290,86	6,82	8,46	2.459,27
02.01.06	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	27,69	76,67	95,15	2.634,57
02.01.07	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	15,31	19,00	38,00
02.01.08	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	400,00	8,04	9,97	3.988,00
02.01.09	85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m²	317,00	4,60	5,70	1.806,90
02.01.10	85411	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	102,80	2,87	3,56	365,96
02.01.11	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	6,38	13,63	16,91	107,88
02.01.12	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	3,8556	199,33	247,38	953,79
02.01.13	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	102,552	47,71	59,21	6.072,10
02.01.14	020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	UN	10,00	12,16	15,09	150,90
02.02			ESQUADRIAS					14.587,34
02.02.01	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	286,49	355,56	711,11
02.02.02	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	322,75	400,56	3.204,47
02.02.03	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	93,84	116,46	1.164,64
02.02.04	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	2,16	646,30	802,12	1.732,58
02.02.05	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS,	m²	19,36	303,00	376,05	7.280,32

PROponente: Prefeitura Municipal de Dom Eliseu - PA

Objeto: Reforma e Ampliação do CAPEE - Centro de Atensão Pedagógico a Educação Especial

Local: Bairro Centro

Data: Abril/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

02.02.06	74136/003	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	1,76	226,26	280,81	494,22
02.03			COBERTURA					21.464,29
02.03.01	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	200,23	45,52	56,49	11.310,99
02.03.02	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	283,51	351,86	1.407,44
02.03.03	72091	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	200,23	31,90	39,59	7.927,10
02.03.04	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	19,05	15,69	19,47	370,90
02.03.05	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CIMENTO, AREIA E AREIA). AF_06/2016	M	19,05	18,95	23,51	447,86
02.04			FORRO					5.076,67
02.04.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	68,29	59,90	74,34	5.076,67
02.05			REVESTIMENTO					19.397,18
02.05.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	290,30	2,71	3,36	975,79
02.05.02	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE	m²	149,83	26,13	32,42	4.857,32
02.05.03	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	153,76	26,72	33,16	5.098,68
02.05.04	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	149,83	45,53	56,50	8.465,39
02.06			PISOS INTERNOS					29.706,30
02.06.01	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	m²	330,00	21,75	26,99	8.906,44
02.06.02	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	330,00	37,56	46,61	15.381,30
02.06.03	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	143,50	30,43	37,76	5.418,56
02.07			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					4.781,43
02.07.01	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	93,13	115,58	577,89

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

02.07.02	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	544,36	675,60	1.351,20
02.07.03	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	UN	2,00	92,94	115,34	230,67
02.07.04	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	254,66	316,05	316,05
02.07.05	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	24,68	30,63	61,26
02.07.06	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	49,59	61,54	123,08
02.07.07	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	35,85	44,49	44,49
02.07.08	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,50	12,92	16,03	40,06
02.07.09	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,00	19,08	23,68	118,40
02.07.10	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	7,00	28,36	35,19	246,33
02.07.11	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20,25	36,44	45,22	915,71
02.07.12	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,96	125,30	125,29
02.07.13	74104/001	SINAPI	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 CONFECÇÃO	UN	4,00	127,11	157,75	631,00
02.08			INSTALAÇÕES ELETRICAS					10.745,07
02.08.01	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00	150,33	186,57	1.305,99
02.08.02	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00	1,54	1,91	1.435,36
02.08.03	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00	2,96	3,67	1.613,48
02.08.04	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	4,98	6,18	1.545,00
02.08.05	171529	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	18,00	216,89	269,18	4.845,24
02.09			PINTURA					3.272,45

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

02.09.01	150261	SEDOP	PVA interna sem massa c/ selador	m²	77,16	7,23	8,97	692,12
02.09.02	150252	SEDOP	PVA externa sem massa c/ liq. preparador	m²	96,50	8,78	10,89	1.050,88
02.09.03	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	13,02	17,03	21,13	275,11
02.09.04	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	3,52	29,14	36,16	127,28
02.09.05	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga) - Muro	m²	215,50	4,22	5,23	1.127,06
03			AMPLIAÇÃO					116.388,22
03.01			INFRAESTRUTURA					7.294,75
03.01.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	8,06	53,92	66,92	539,38
03.01.02	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	4,48	47,71	59,21	265,26
03.01.03	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	3,58	1.460,71	1.812,88	6.490,11
03.02			SUPERESTRUTURA (INCLUSO CASTELO D'ÁGUA)					69.461,51
03.02.1	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	34,94	1.460,71	1.812,88	63.342,02
03.02.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	34,94	141,12	175,14	6.119,49
03.03			ALVENARIA					5.373,32
03.03.01	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	75,23	48,56	60,26	4.533,38
03.03.02	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	2,28	296,84	368,40	839,94
03.04			ESQUADRIAS					5.205,57
03.04.01	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	286,49	355,56	711,11
03.04.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	307,23	381,30	762,59
03.04.03	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	93,84	116,46	465,85
03.04.04	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0,48	646,30	802,12	385,01
03.04.05	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	3,52	303,00	376,05	1.323,69
03.04.6	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²	6,63	189,26	234,89	1.557,32
03.05			COBERTURA E FORRO					4.200,72
03.05.1	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	36,49	32,86	40,78	1.488,06
03.05.2	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	36,49	59,90	74,34	2.712,66

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

03.06		REVESTIMENTO					9.389,08	
03.06.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	167,21	2,71	3,36	562,04
03.06.02	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	61,35	26,13	32,42	1.988,89
03.06.03	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	88,50	26,72	33,16	2.934,66
03.06.04	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	54,08	58,16	72,18	3.903,49
03.07		PISOS INTERNOS					2.042,06	
03.07.01	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	54,08	30,43	37,76	2.042,06
03.08		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6.407,68	
03.08.01	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	5,00	93,13	115,58	577,89
03.08.02	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	314,83	390,73	390,73
03.08.03	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	UN	1,00	92,94	115,34	115,33
03.08.04	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	24,68	30,63	30,63
03.08.05	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500	UN	1,00	49,59	61,54	61,54
03.08.06	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN	1,00	35,85	44,49	44,49
03.08.07	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	1,50	12,92	16,03	24,03
03.08.08	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	1,00	19,08	23,68	23,68
03.08.09	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	7,00	28,36	35,19	246,33
03.08.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	4,17	36,44	45,22	188,57
03.08.11	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	UN	1,00	1.268,27	1.574,04	1.574,03
03.08.12	74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1.128,60	1.400,70	1.400,70

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

03.08.13	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	3,00	31,56	39,16	117,48
03.08.14	181504	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro 3.000 L	UN	1,00	1.299,05	1.612,25	1.612,25
03.09			INSTALAÇÕES ELETRICAS					5.948,48
03.09.01	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	17,00	150,33	186,57	3.171,69
03.09.02	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	1,54	1,91	95,69
03.09.03	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	2,96	3,67	73,34
03.09.04	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	4,98	6,18	92,70
03.09.5	171529	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	7,00	216,89	269,18	1.884,26
03.09.6	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	10,00	50,83	63,08	630,80
03.10			PINTURA					1.065,05
03.10.1	150261	SEDOP	PVA interna sem massa c/ selador	m²	69,00	7,23	8,97	618,93
03.10.2	150252	SEDOP	PVA externa sem massa c/ liq. preparador	m²	19,50	8,78	10,89	212,35
03.10.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	5,04	17,03	21,13	106,49
03.10.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	3,52	29,14	36,16	127,28
04			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.686,62
04.01	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²	15,95	8,00	9,92	158,20
04.2	73967/001	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	7,00	83,83	104,04	728,28
04.03	85178	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	35,00	63,17	78,40	2.744,00
04.04	004	Próprio	Floreira Jardim Vertical Madeira Maciça 100x80cm Imbuia	UN	3,00	103,25	128,14	384,42
04.05	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)	m²	8,60	109,09	135,39	1.164,35
04.6	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	8,75	152,15	188,83	1.652,26
04.08	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	330,00	2,09	2,59	855,11

Total sem BDI	R\$ 208.522,55
Total do BDI	R\$ 50.242,38
Total Geral	R\$ 258.764,93

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 3.033,01				100,00% 3.033,01
02	REFORMA DE ÁREA EXISTENTE					
02.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% 22.626,35	100,00% 22.626,35			
02.02	ESQUADRIAS	100,00% 14.587,34			50,00% 7.293,67	50,00% 7.293,67
02.03	COBERTURA	100,00% 21.464,29	30,00% 6.439,29	50,00% 10.732,15	20,00% 4.292,86	
02.04	FORRO	100,00% 5.076,67			75,00% 3.807,50	25,00% 1.269,17
02.05	REVESTIMENTO	100,00% 19.397,18	30,00% 5.819,15	70,00% 13.578,03		
02.06	PISOS INTERNOS	100,00% 29.706,30		50,00% 14.853,15	25,00% 7.426,58	25,00% 7.426,58
02.07	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 4.781,43			50,00% 2.390,72	50,00% 2.390,72
02.08	INSTALAÇÕES ELETRICAS	100,00% 10.745,07			50,00% 5.372,54	50,00% 5.372,54
02.09	PINTURA	100,00% 3.272,45			25,00% 818,11	75,00% 2.454,34
03	AMPLIAÇÃO					
03.01	INFRAESTRUTURA	100,00%	100,00%			
03.02	SUPERESTRUTURA (INCLUSO CASTELO D'ÁGUA)	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%	
03.03	ALVENARIA	100,00%		25,00%	75,00%	
03.04	ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%
03.05	COBERTURA E FORRO	100,00%		25,00%	75,00%	



03.06	REVESTIMENTO	100,00%		100,00%	
		9.389,08		9.389,08	
03.07	PISOS INTERNOS	100,00%			100,00%
03.08	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%
03.09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%
03.10	PINTURA	100,00%		25,00%	75,00%
		1.065,05		266,26	798,79
04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%			100,00%
		7.686,62			7.686,62
		Porcentagem	25,55%	28,93%	28,74%
					16,78%
		Custo	66.107,03	74.873,40	74.367,25
					43.417,24
		Porcentagem Acumulada	25,55	54,48	83,22
					100,00
		Custo Acumulado	66.107,03	140.980,44	215.347,69
					258.764,93
				Total sem BDI	R\$ 208.522,55
				Total do BDI	R\$ 50.242,38
				Total Geral	R\$ 258.764,93

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Composição 01.01	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²						
---------------------	-----------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000018	0,01
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0112708	1,29
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0194961	0,22

Sub-Total -> 1,52

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	2,059119	18,12
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,0156039	0,15
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,14	1,0093	12,25

Sub-Total -> 30,52

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	3,72	4	14,88
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	340,00	1	340,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	8,64	0,11	0,95
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,34	1	4,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,00859	0,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	2,1221	1,23
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	109,39	0,00579	0,63
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,01016	0,00
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0112708	0,05
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0112708	0,32
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0112708	0,05
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0112708	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0194961	1,19
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0194961	0,32

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0194961		0,25
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0194961		1,19
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0194961		0,10
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0194961		0,04
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0194961		0,03
Sub-Total ->								366,11

Serviços

Item	Código Banco		Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,68	3,04	2,07
Sub-Total ->								2,07

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,04	0,21
Sub-Total ->							0,21

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	3,04	5,84
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,04	1,03
Sub-Total ->							6,87

Totais

Total Sem LS		R\$ 407,30
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 407,30
BDI	24,11%	R\$ 98,20
Total com BDI		R\$ 505,50

Composição 02.01.01	72216	SINAPI	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco		Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN		114,50	0,0484567	5,55
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR		11,46	0,0833927	0,96
Sub-Total ->								6,50

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	13,2223	116,35
Sub-Total ->							116,35

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0484567	0,23
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0484567	1,37
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0484567	0,22
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0484567	0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0833927	5,10
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0833927	1,38
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0833927	1,06
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0833927	5,10
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0833927	0,41
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0833927	0,16
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0833927	0,12
Sub-Total ->							15,21

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	13,0032843	8,84
Sub-Total ->							8,84

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	13,0032843	0,91
Sub-Total ->							0,91

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	13,0032843	24,97
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	13,0032843	4,42
Sub-Total ->							29,39

Totais

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%		
REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017		
Total Sem LS		R\$ 177,20
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 177,21
BDI	24,11%	R\$ 42,72
Total com BDI		R\$ 219,93

Composição 02.01.02	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0022294	0,26
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0038367	0,04
Sub-Total ->							0,30

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,61026	5,37
Sub-Total ->							5,37

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0022294	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0022294	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0022294	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0022294	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0038367	0,23
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0038367	0,06
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0038367	0,05
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0038367	0,23
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0038367	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0038367	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0038367	0,01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 0,70

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,5982449	0,41

Sub-Total -> 0,41

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,5982449	0,04

Sub-Total -> 0,04

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,5982449	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,5982449	0,20

Sub-Total -> 1,35

Totais

Total Sem LS R\$ 8,17

LS Horista 0,0% R\$ 0,00

Total Com LS R\$ 8,17

BDI 24,11% R\$ 1,96

Total com BDI R\$ 10,13

Composição 02.01.03	72226	SINAPI	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0022353	0,26
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0038469	0,04

Sub-Total -> 0,30

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	11,95	0,30357	3,62

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,30513	2,68
--------	----------	--------	----------	---	------	---------	------

Sub-Total -> 6,30

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0022353	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0022353	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0022353	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0022353	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0038469	0,24
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0038469	0,06
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0038469	0,05
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0038469	0,24
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0038469	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0038469	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0038469	0,01

Sub-Total -> 0,70

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,5998438	0,41

Sub-Total -> 0,41

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,5998438	0,04

Sub-Total -> 0,04

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,5998438	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,5998438	0,20

Sub-Total -> 1,36

Totais

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Total Sem LS		R\$ 9,11
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 9,12
BDI	24,11%	R\$ 2,19
Total com BDI		R\$ 11,31

Composição 02.01.04	72238	SINAPI	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m²						
Equipamento										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0014902				0,17
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0025646				0,03
Sub-Total ->										0,20
Mão de Obra										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	11,95	0,20238				2,41
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,20342				1,79
Sub-Total ->										4,20
Material										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0014902				0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0014902				0,04
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0014902				0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0014902				0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0025646				0,16
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0025646				0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0025646				0,03
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0025646				0,16
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0025646				0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0025646				0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0025646				0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 0,47

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,3998958	0,27
Sub-Total ->							0,27

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,3998958	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,3998958	0,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,3998958	0,14
Sub-Total ->							0,90

Totais

Total Sem LS		R\$ 6,07
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 6,08
BDI	24,11%	R\$ 1,46
Total com BDI		R\$ 7,54

Composição 02.01.05	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²						
---------------------	-----------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0018633	0,21
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0032066	0,04
Sub-Total ->							0,25

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,50855		4,47
Sub-Total ->								4,47

Material

Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0018633	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0018633	0,05
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0018633	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0018633	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0032066	0,20
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0032066	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0032066	0,04
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0032066	0,20
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO LVA E UVB	UN	4,96	0,0032066	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0032066	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0032066	0,00
Sub-Total ->							0,58

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,5	0,34
Sub-Total ->							0,34

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,5	0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros

Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,5	0,96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,5	0,17
Sub-Total ->							1,13

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Totais

Total Sem LS		R\$ 6,81
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 6,82
BDI	24,11%	R\$ 1,64
Total com BDI		R\$ 8,46

Composição 02.01.06	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³						
------------------------	-----------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0204958	2,35
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0352726	0,40
Sub-Total ->							2,75

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,50855	6,17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	5,0855	44,75
Sub-Total ->							50,92

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0204958	0,10
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0204958	0,58
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0204958	0,10
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0204958	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0352726	2,16
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0352726	0,58
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0352726	0,45

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0352726		2,16
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0352726		0,18
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0352726		0,07
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0352726		0,05
Sub-Total ->								6,43

Serviços

Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	5,5	3,74
Sub-Total ->							3,74

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,5	0,39
Sub-Total ->							0,39

Outros

Item	Código Banco		Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,92	5,5	10,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,34	5,5	1,87
Sub-Total ->								12,43

Totais

Total Sem LS		R\$ 76,66
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 76,67
BDI	24,11%	R\$ 18,48
Total com BDI		R\$ 95,15

Composição 02.01.07	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN						
---------------------	-------	--------	----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,003724	0,43
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0064089	0,07
Sub-Total ->							0,50

Mão de Obra

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,50725	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,50855	4,47
Sub-Total ->							10,62

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,003724	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,003724	0,11
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,003724	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,003724	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0064089	0,39
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0064089	0,11
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0064089	0,08
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0064089	0,39
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0064089	0,03
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0064089	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0064089	0,01
Sub-Total ->							1,17

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,9993309	0,68
Sub-Total ->							0,68

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,9993309	0,07
Sub-Total ->							0,07

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,9993309	1,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,9993309	0,34

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Totais				Sub-Total ->		2,26	
				Total Sem LS		R\$ 15,30	
				LS Horista		0,0% R\$ 0,00	
				Total Com LS		R\$ 15,31	
				BDI		24,11% R\$ 3,69	
				Total com BDI		R\$ 19,00	

Composição	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M						
------------	-------	--------	----------------------------	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0020437	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0035172	0,04
Sub-Total ->							0,27

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	0,463545	4,22
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	0,10301	1,25
Sub-Total ->							5,47

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0020437	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0020437	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0020437	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0020437	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0035172	0,22
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0035172	0,06
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM	UN	12,74	0,0035172	0,04
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO	UN	61,15	0,0035172	0,22
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON,	UN	4,96	0,0035172	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15	UN	1,91	0,0035172	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0035172	0,01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 0,64

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,5484255	0,37
Sub-Total ->							0,37

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,5484255	0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,5484255	1,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,5484255	0,19
Sub-Total ->							1,24

Totais

Total Sem LS		R\$ 8,04
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 8,04
BDI	24,11%	R\$ 1,93
Total com BDI		R\$ 9,97

Composição 02.01.09	85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m²						
---------------------	-------	--------	----------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0012298	0,14
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0021165	0,02
Sub-Total ->							0,17

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,030513	0,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,30513	2,68

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 3,05

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0012298	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0012298	0,03
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0012298	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0012298	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0021165	0,13
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0021165	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM	UN	12,74	0,0021165	0,03
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO	UN	61,15	0,0021165	0,13
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON,	UN	4,96	0,0021165	0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15	UN	1,91	0,0021165	0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0021165	0,00
Sub-Total ->							0,39

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,3300148	0,22
Sub-Total ->							0,22

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,3300148	0,02
Sub-Total ->							0,02

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,3300148	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,3300148	0,11
Sub-Total ->							0,75

Totais

Total Sem LS		R\$ 4,59
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 4,60
BDI	24,11%	R\$ 1,10
Total com BDI		R\$ 5,70

Composição 02.01.10	85411	SINAPI	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M						
------------------------	-------	--------	----------------------------	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0007566	0,09
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0013022	0,01
Sub-Total ->							0,10

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,0254275	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,183078	1,61
Sub-Total ->							1,91

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0007566	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0007566	0,02
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0007566	0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0007566	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0013022	0,08
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0013022	0,02
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0013022	0,02
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0013022	0,08
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0013022	0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0013022	0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0013022	0,00
Sub-Total ->							0,24

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,2030446	0,14
Sub-Total ->							0,14

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,2030446	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,2030446	0,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,2030446	0,07
Sub-Total ->							0,46

Totais

Total Sem LS		R\$ 2,86
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 2,87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

BDI 24,11% R\$ 0,69
Total com BDI R\$ 3,56

Composição 02.01.11	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²						
------------------------	-------	--------	----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0037262	0,43
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0064127	0,07
Sub-Total ->							0,50

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	1,0171	8,95
Sub-Total ->							8,95

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0037262	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0037262	0,11
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0037262	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0037262	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0064127	0,39
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0064127	0,11
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0064127	0,08
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0064127	0,39
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0064127	0,03
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0064127	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0064127	0,01
Sub-Total ->							1,17

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,9999239	0,68
Sub-Total ->							0,68

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,9999239	0,07
Sub-Total ->							0,07

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,9999239	1,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,9999239	0,34

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

							Sub-Total ->	2,26
Totais							Total Sem LS	R\$ 13,63
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 13,63
							BDI	24,11% R\$ 3,28
							Total com BDI	R\$ 16,91

Composição 02.01.12	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³						
------------------------	-------	--------	-------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,053289	6,10
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0917088	1,05
Sub-Total ->							7,15

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	1,32223	16,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	13,2223	116,35
Sub-Total ->							132,40

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,053289	0,25
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,053289	1,51
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,053289	0,25
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,053289	0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0917088	5,61
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0917088	1,52
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0917088	1,17
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0917088	5,61
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0917088	0,45
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0917088	0,18
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0917088	0,13
Sub-Total ->							16,73

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	14,3	9,72
Sub-Total ->							9,72

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	14,3	1,00
Sub-Total ->							1,00

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	14,3	27,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	14,3	4,86
Sub-Total ->							32,32

Totais

Total Sem LS		R\$ 199,32
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 199,33
BDI	24,11%	R\$ 48,05
Total com BDI		R\$ 247,38

Composição 02.01.13	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0130457	1,49
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0224513	0,26
Sub-Total ->							1,75

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	3,55985	31,32
Sub-Total ->							31,32

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0130457	0,06
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0130457	0,37
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0130457	0,06
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0130457	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0224513	1,37
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0224513	0,37
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0224513	0,29
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0224513	1,37
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0224513	0,11
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0224513	0,04
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0224513	0,03
Sub-Total ->							4,09

Serviços

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	3,500802	2,38
Sub-Total ->							2,38

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,500802	0,25
Sub-Total ->							0,25

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	3,500802	6,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,500802	1,19
Sub-Total ->							7,91

Totais

Total Sem LS		R\$ 47,70
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 47,71
BDI	24,11%	R\$ 11,50
Total com BDI		R\$ 59,21

Composição 02.01.14	020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	UN						
---------------------	--------	-------	------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	1,35	6,14
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	H	6,28	0,96	6,02
Sub-Total ->							12,16

Totais

Total Sem LS		R\$ 12,16
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 12,16
BDI	24,11%	R\$ 2,93
Total com BDI		R\$ 15,09

Composição 02.02.01	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0071661	0,82
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0123326	0,14
Sub-Total ->							0,96

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	11,95	1,2972558	15,50

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,6519611	5,73
Sub-Total ->							21,23

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	23,60	3	70,80
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,05	19,8	0,99
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	184,46	1	184,46
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0071661	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0071661	0,20
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0071661	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0071661	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0123326	0,75
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0123326	0,20
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0123326	0,16
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0123326	0,75
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0123326	0,06
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0123326	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0123326	0,02
Sub-Total ->							258,50

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,923	1,31
Sub-Total ->							1,31

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,923	0,13
Sub-Total ->							0,13

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,923	3,69
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,923	0,65
Sub-Total ->							4,35

Totais

Total Sem LS		R\$ 286,48
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 286,49
BDI	24,11%	R\$ 69,07
Total com BDI		R\$ 355,56

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Composição 02.02.02	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0093796	1,07
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,016142	0,19
Sub-Total ->							1,26

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	11,95	1,6979682	20,29
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,8533469	7,50
Sub-Total ->							27,79

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	23,60	3	70,80
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,05	19,8	0,99
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	211,38	1	211,38
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0093796	0,04
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0093796	0,27
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0093796	0,04
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0093796	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,016142	0,99
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,016142	0,27
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,016142	0,21
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,016142	0,99
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,016142	0,08
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,016142	0,03
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,016142	0,02
Sub-Total ->							286,11

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	2,517	1,71
Sub-Total ->							1,71

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,517	0,18
Sub-Total ->							0,18

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	2,517	4,83
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,517	0,86
Sub-Total ->							5,69

Totais

Total Sem LS		R\$ 322,74
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 322,75
BDI	24,11%	R\$ 77,81
Total com BDI		R\$ 400,56

Composição 02.02.03	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0056009	0,64
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,009639	0,11
Sub-Total ->							0,75

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	11,95	1,0139238	12,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,5095671	4,48
Sub-Total ->							16,59

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	70,21	1	70,21
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0056009	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0056009	0,16
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0056009	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0056009	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,009639	0,59
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,009639	0,16
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,009639	0,12
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,009639	0,59
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,009639	0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,009639	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,009639	0,01
Sub-Total ->							71,97

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,503	1,02
Sub-Total ->							1,02

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,503	0,11
Sub-Total ->							0,11

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,503	2,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,503	0,51
Sub-Total ->							3,40

Totais

Total Sem LS		R\$ 93,83
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 93,84
BDI	24,11%	R\$ 22,62
Total com BDI		R\$ 116,46

Composição 02.02.04	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0262721	3,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0452136	0,52
Sub-Total ->							3,53

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	2,5113013	22,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	4,6593351	56,56
Sub-Total ->							78,65

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	190,00	2,778	527,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,02415	1,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	9,27171	5,38
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0262721	0,12
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0262721	0,75
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0262721	0,12
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0262721	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0452136	2,76
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0452136	0,75
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0452136	0,58

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0452136		2,76
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0452136		0,22
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0452136		0,09
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0452136		0,06
Sub-Total ->								542,89

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	7,05008	4,79
Sub-Total ->							4,79

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	7,05008	0,49
Sub-Total ->							0,49

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	7,05008	13,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	7,05008	2,40
Sub-Total ->							15,93

Totais

Total Sem LS		R\$ 646,29
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 646,30
BDI	24,11%	R\$ 155,82
Total com BDI		R\$ 802,12

Composição 02.02.05	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0063492	0,73
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0109267	0,13
Sub-Total ->							0,85

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,6288933	5,53
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	1,1025364	13,38
Sub-Total ->							18,91

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	393,63	0,694	273,17

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0103589		0,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	3,9770186		2,31
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0063492		0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0063492		0,18
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0063492		0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0063492		0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0109267		0,67
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0109267		0,18
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0109267		0,14
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0109267		0,67
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0109267		0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0109267		0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0109267		0,02

Sub-Total -> 278,09

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,7037888	1,16

Sub-Total -> 1,16

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,7037888	0,12

Sub-Total -> 0,12

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,7037888	3,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,7037888	0,58

Sub-Total -> 3,85

Totais

Total Sem LS		R\$ 302,98
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 303,00
BDI	24,11%	R\$ 73,05
Total com BDI		R\$ 376,05

Composição 02.02.06	74136/003	SINAPI	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²						
---------------------	-----------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0210627	2,41
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0362483	0,42

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 2,83

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	3,1042095	27,31
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,81368	9,87
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	11,48	1,81674	20,85
Sub-Total ->							58,03

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004910	SINAPI	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	m²	140,00	1	140,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0072001	0,43
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	0,4813899	0,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	1,845278	1,07
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0210627	0,10
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0210627	0,60
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0210627	0,10
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0210627	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0362483	2,22
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0362483	0,60
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0362483	0,46
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0362483	2,22
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0362483	0,18
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0362483	0,07
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0362483	0,05
Sub-Total ->							148,37

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	5,6521365	3,84
Sub-Total ->							3,84

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,6521365	0,40
Sub-Total ->							0,40

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	5,6521365	10,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,6521365	1,92
Sub-Total ->							12,77

Totais

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Total Sem LS		R\$ 226,24
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 226,26
BDI	24,11%	R\$ 54,55
Total com BDI		R\$ 280,81

Composição 02.03.01	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²						
------------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	3.633,38	0,0000091	0,03
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0055447	0,06
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0028526	0,33
Sub-Total ->							0,42

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	H	6,77	0,0998002	0,67
Insumo	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	9,12	0,3986886	3,63
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,14	0,3704131	4,49
Sub-Total ->							8,79

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,26	1,874	15,47
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	9,57	0,07	0,66
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	8,63	0,05	0,43
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	8,71	0,03	0,26
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,82	3,153	5,73
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,00	0,631	10,09
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,0324042	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0055447	0,34
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0055447	0,09
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0055447	0,07
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0055447	0,34
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0055447	0,03
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0055447	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0055447	0,01
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0028526	0,01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0028526		0,08
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0028526		0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0028526		0,00

Sub-Total -> 33,65

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,8645756		0,59

Sub-Total -> 0,59

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,8645756		0,06

Sub-Total -> 0,06

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,8645756		1,66
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,8645756		0,29

Sub-Total -> 1,95

Totais

Total Sem LS		R\$ 45,47
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 45,52
BDI	24,11%	R\$ 10,97
Total com BDI		R\$ 56,49

Composição 02.03.02	92259	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	1.247.681,25	0,0000274		34,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0334532		0,38
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0184276		2,11

Sub-Total -> 36,72

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	18,24	0,273868		4,99
Insumo	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	9,12	1,6018377		14,60
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,14	3,3750992		40,97

Sub-Total -> 60,56

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTRO	23,16	0,04		0,92

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	8,64	1,125	9,72
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,00	9	144,00
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	25,1308463	9,80
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0334532	2,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0334532	0,55
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0334532	0,43
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0334532	2,05
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0334532	0,17
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0334532	0,06
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0334532	0,05
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0184276	0,09
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0184276	0,52
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0184276	0,09
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0184276	0,02

Sub-Total -> 170,50

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	5,2163019	3,55

Sub-Total -> 3,55

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,2163019	0,37

Sub-Total -> 0,37

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	5,2163019	10,02
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,2163019	1,77

Sub-Total -> 11,79

Totais

Total Sem LS		R\$ 283,49
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 283,51
BDI	24,11%	R\$ 68,35
Total com BDI		R\$ 351,86

Composição 02.03.03	72091	SINAPI	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0083817	0,96

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0144247	0,17
Sub-Total ->							1,13

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	1,52565	13,42
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADISTA	H	10,50	0,756975	7,94
Sub-Total ->							21,36

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0083817	0,04
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0083817	0,24
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0083817	0,04
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0083817	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0144247	0,88
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0144247	0,24
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0144247	0,18
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0144247	0,88
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0144247	0,07
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0144247	0,03
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0144247	0,02
Sub-Total ->							2,63

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	2,2492139	1,53
Sub-Total ->							1,53

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,2492139	0,16
Sub-Total ->							0,16

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	2,2492139	4,32
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,2492139	0,76
Sub-Total ->							5,08

Totais

Total Sem LS		R\$ 31,89
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 31,90
BDI	24,11%	R\$ 7,69
Total com BDI		R\$ 39,59

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Composição 02.03.04	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M						
------------------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	9.348,26	0,0000045	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0058412	0,07
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0032247	0,37
Sub-Total ->							0,48

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,0458099	0,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,4404043	3,87
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADISTA	H	10,50	0,4370269	4,58
Sub-Total ->							8,89

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0121508	0,73
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	1,6223176	0,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	1,554729	0,90
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,0332779	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0058412	0,36
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0058412	0,10
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0058412	0,07
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0058412	0,36
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0058412	0,03
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0058412	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0058412	0,01
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0032247	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0032247	0,09
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0032247	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0032247	0,00
Sub-Total ->							3,56

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,9108131	0,62
Sub-Total ->							0,62

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,9108131	0,06

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 0,06

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,9108131	1,75
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,9108131	0,31

Sub-Total -> 2,06

Totais

Total Sem LS		R\$ 15,67
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 15,69
BDI	24,11%	R\$ 3,78
Total com BDI		R\$ 19,47

Composição 02.03.05	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M						
---------------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	3.633,38	0,0000014	0,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0046593	0,05
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	9.348,26	0,0000055	0,05
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0024425	0,28

Sub-Total -> 0,39

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	H	6,77	0,015198	0,10
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,0564185	0,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,355985	3,13
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADISTA	H	10,50	0,3078365	3,23

Sub-Total -> 7,00

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	1,81	3	5,43
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,0459599	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0046593	0,28
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0046593	0,08
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0046593	0,06
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0046593	0,28
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0046593	0,02

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0046593		0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0046593		0,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0149859		0,90
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	2,0008519		1,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	1,9174928		1,11
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0024425		0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0024425		0,07
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0024425		0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0024425		0,00

Sub-Total -> 9,36

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,726523	0,49

Sub-Total -> 0,49

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,726523	0,05

Sub-Total -> 0,05

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,726523	1,39
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,726523	0,25

Sub-Total -> 1,64

Totais

Total Sem LS		R\$ 18,94
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 18,95
BDI	24,11%	R\$ 4,56
Total com BDI		R\$ 23,51

Composição 02.04.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²						
--------------------	--------	-------	---	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00015	SEDOP	Montador	H	6,28	1,1	6,90
Insumo	O00007	SEDOP	Ajudante	H	4,55	1,1	5,00

Sub-Total -> 11,90

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	A00125	SEDOP	Forro lambri de PVC 100mm-completo (entar.	m²	48,00	1	48,00

Sub-Total -> 48,00

Totais

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Total Sem LS		R\$ 59,90
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 59,90
BDI	24,11%	R\$ 14,44
Total com BDI		R\$ 74,34

Composição 02.05.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²						
------------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000018	0,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0006091	0,01
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0002869	0,03
Sub-Total ->							0,05

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,0180964	0,17
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,071197	0,86
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,0071197	0,06
Sub-Total ->							1,09

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,00	0,004452	0,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	1,70415	0,99
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,005334	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0006091	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0006091	0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0006091	0,01
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0006091	0,04
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0006091	0,00
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0006091	0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0006091	0,00
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0002869	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0002869	0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0002869	0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0002869	0,00
Sub-Total ->							1,28

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,094976		0,06
Sub-Total ->								0,06

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,094976	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,094976	0,18
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,094976	0,03
Sub-Total ->							0,21

Totais

Total Sem LS		R\$ 2,70
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 2,71
BDI	24,11%	R\$ 0,65
Total com BDI		R\$ 3,36

Composição 02.05.02	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000175	0,06
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0062182	0,07
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0029477	0,34
Sub-Total ->							0,47

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,1797966	1,74
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,589918	7,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,2146081	1,88
Sub-Total ->							10,78

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,048504	2,91
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	7,28312	3,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	6,979688	4,05
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,0530047	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0062182	0,38
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0062182	0,10

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0062182		0,08
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0062182		0,38
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0062182		0,03
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0062182		0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0062182		0,01
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0029477		0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0029477		0,08
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0029477		0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0029477		0,00
Sub-Total ->								11,95

Serviços

Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,9696	0,66
Sub-Total ->							0,66

Taxas

Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,9696	0,07
Sub-Total ->							0,07

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,9696	1,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,9696	0,33
Sub-Total ->							2,19

Totais

Total Sem LS		R\$ 26,12
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 26,13
BDI	24,11%	R\$ 6,29
Total com BDI		R\$ 32,42

Composição 02.05.03	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0039825	0,46
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0068537	0,08
Sub-Total ->							0,53

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,6087466	5,35

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,478037	5,80
Sub-Total ->							11,15

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,047384	2,84
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	7,1053434	3,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	6,8093814	3,95
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0039825	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0039825	0,11
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0039825	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0039825	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0068537	0,42
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0068537	0,11
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0068537	0,09
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0068537	0,42
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0068537	0,03
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0068537	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0068537	0,01
Sub-Total ->							11,81

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,0686924	0,73
Sub-Total ->							0,73

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,0686924	0,07
Sub-Total ->							0,07

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,0686924	2,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,0686924	0,36
Sub-Total ->							2,42

Totais

Total Sem LS		R\$ 26,71
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 26,72
BDI	24,11%	R\$ 6,44
Total com BDI		R\$ 33,16

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Composição 02.05.04	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²						
------------------------	--------	-------	------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	0,6	2,73
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	H	6,28	1,2	7,53
Sub-Total ->							10,26

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	KG	5,15	1,2	6,18
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	KG	0,61	5	3,05
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	24,80	1,05	26,04
Sub-Total ->							35,27

Totais

Total Sem LS		R\$ 45,53
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 45,53
BDI	24,11%	R\$ 10,97
Total com BDI		R\$ 56,50

Composição 02.06.01	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM.	m²						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	1.744,83	0,0000751	0,13
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0021763	0,25
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0042423	0,05
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000088	0,03
Sub-Total ->							0,46

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,14	0,0931584	1,13
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,0938783	1,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,4062297	3,57
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,0780193	0,75
Sub-Total ->							6,58

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,0928	0,04
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0021763	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0021763	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0021763	0,01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0021763		0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0042423		0,26
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0042423		0,07
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0042423		0,05
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0042423		0,26
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0042423		0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0042423		0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0042423		0,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,04295		2,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	10,6105		6,15
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	109,39	0,02895		3,17
Sub-Total ->								12,70

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,6615	0,45
Sub-Total ->							0,45

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,6615	0,05
Sub-Total ->							0,05

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,6615	1,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,6615	0,22
Sub-Total ->							1,49

Totais

Total Sem LS		R\$ 21,73
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 21,75
BDI	24,11%	R\$ 5,24
Total com BDI		R\$ 26,99

Composição 02.06.02	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0055357	0,63
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0095268	0,11
Sub-Total ->							0,74

Mão de Obra

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,8393302	7,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,671286	8,14

Sub-Total -> 15,52

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	19,2533779	11,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0650931	3,91
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0055357	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0055357	0,16
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0055357	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0055357	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0095268	0,58
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0095268	0,16
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0095268	0,12
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0095268	0,58
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0095268	0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0095268	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0095268	0,01

Sub-Total -> 16,81

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,4854956	1,01

Sub-Total -> 1,01

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,4854956	0,10

Sub-Total -> 0,10

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,4854956	2,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,4854956	0,51

Sub-Total -> 3,36

Totais

Total Sem LS		R\$ 37,54
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 37,56
BDI	24,11%	R\$ 9,05
Total com BDI		R\$ 46,61

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Composição 02.06.03	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0014832	0,17
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0025526	0,03
Sub-Total ->							0,20

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	11,04	0,242856	2,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,152565	1,34
Sub-Total ->							4,02

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,57	4,86	2,77
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,67	0,24	0,88
Insumo	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	19,71	1,06	20,89
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0014832	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0014832	0,04
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0014832	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0014832	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0025526	0,16
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0025526	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0025526	0,03
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0025526	0,16
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0025526	0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0025526	0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0025526	0,00
Sub-Total ->							25,01

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,3980229	0,27
Sub-Total ->							0,27

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,3980229	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,3980229		0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,3980229		0,14
Sub-Total ->								0,90

Totais

Total Sem LS		R\$ 30,42
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 30,43
BDI	24,11%	R\$ 7,33
Total com BDI		R\$ 37,76

Composição 02.07.01	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0175476	2,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0301989	0,35
Sub-Total ->							2,36

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	1,5848113	14,45
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	3,1370978	38,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,0553726	0,48
Sub-Total ->							53,01

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,43897	0,53
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,96	2,27054	6,72
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0175476	0,08
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0175476	0,50
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0175476	0,08
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0175476	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0301989	1,85
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0301989	0,50
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0301989	0,38
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0301989	1,85
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0301989	0,15
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0301989	0,06
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0301989	0,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,02505	1,13
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,55	1,18	0,65

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,02812		1,10
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,03	1		5,03
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,92	0,89		0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,007383		0,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	2,8344942		1,64

Sub-Total -> 23,57

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	4,7088616	3,20

Sub-Total -> 3,20

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	4,7088616	0,33

Sub-Total -> 0,33

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	4,7088616	9,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	4,7088616	1,60

Sub-Total -> 10,64

Totais

Total Sem LS		R\$ 93,11
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 93,13
BDI	24,11%	R\$ 22,45
Total com BDI		R\$ 115,58

Composição 02.07.02	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0045675	0,52
Insumo	00012892	SINAPI LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0078605	0,09

Sub-Total -> 0,61

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,79131	9,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,447524	3,93

Sub-Total -> 13,53

Material

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA. SEM ASSENTO	UN	493,73	1	493,73

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	11,11	2	22,22
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	50,71	0,1469	7,44
Insumo	00006138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1,68	1	1,68
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0045675	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0045675	0,13
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0045675	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NÍVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0045675	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUÊIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0078605	0,48
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0078605	0,13
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0078605	0,10
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NO SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0078605	0,48
Insumo	00036152	SINAPI	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	4,96	0,0078605	0,04
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0078605	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	UN	1,42	0,0078605	0,01
Sub-Total ->							526,50

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,2256706	0,83
Sub-Total ->							0,83

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,2256706	0,09
Sub-Total ->							0,09

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,2256706	2,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,2256706	0,42
Sub-Total ->							2,77

Totais

Total Sem LS		R\$ 544,34
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 544,36
BDI	24,11%	R\$ 131,24
Total com BDI		R\$ 675,60

Composição 02.07.03	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0021614	0,25

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0037197	0,04
Sub-Total ->							0,29

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,395655	4,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,193249	1,70
Sub-Total ->							6,50

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	64,67	1	64,67
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,24	2	16,48
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	50,71	0,0507	2,57
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0021614	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0021614	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0021614	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0021614	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0037197	0,23
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0037197	0,06
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0037197	0,05
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0037197	0,23
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0037197	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0037197	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0037197	0,01
Sub-Total ->							84,40

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,58	0,39
Sub-Total ->							0,39

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,58	0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,58	1,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,58	0,20
Sub-Total ->							1,31

Totais

Total Sem LS R\$ 92,93

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 92,94
BDI	24,11%	R\$ 22,40
Total com BDI		R\$ 115,34

Composição 02.07.04	86933	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0073423	0,84
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0126358	0,14
Sub-Total ->							0,99

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	1,227545	14,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,772996	6,80
Sub-Total ->							21,70

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	2,60	0,1204174	0,31
Insumo	00006155	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR	UN	9,77	1,0001444	9,77
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0073423	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0073423	0,21
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0073423	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0073423	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0126358	0,77
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0126358	0,21
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0126358	0,16
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0126358	0,77
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0126358	0,06
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0126358	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0126358	0,02
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	9,87	1,0001444	9,87
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	108,18	1,0001444	108,20
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,86	4,0005777	3,44
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	33,07	0,06921	2,29
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	50,71	0,1560225	7,91

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	22,54	2,0002888		45,09
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	36,85	1,0001444		36,86

Sub-Total -> 226,04

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,9702845	1,34

Sub-Total -> 1,34

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,9702845	0,14

Sub-Total -> 0,14

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,9702845	3,78
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,9702845	0,67

Sub-Total -> 4,45

Totais

Total Sem LS		R\$ 254,66
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 254,66
BDI	24,11%	R\$ 61,39
Total com BDI		R\$ 316,05

Composição 02.07.05	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0006876	0,08
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0011834	0,01

Sub-Total -> 0,09

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,0230292	0,21
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,1644505	1,99

Sub-Total -> 2,20

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	21,61	1	21,61
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0006876	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0006876	0,02
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0006876	0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0006876	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0011834		0,07
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0011834		0,02
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0011834		0,02
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0011834		0,07
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0011834		0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0011834		0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0011834		0,00
Sub-Total ->								21,83

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,1845232	0,13
Sub-Total ->							0,13

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,1845232	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,1845232	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,1845232	0,06
Sub-Total ->							0,42

Totais

Total Sem LS		R\$ 24,67
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 24,68
BDI	24,11%	R\$ 5,95
Total com BDI		R\$ 30,63

Composição 02.07.06	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0013753	0,16
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0023668	0,03
Sub-Total ->							0,18

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,0460583	0,42
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,3289009	3,99
Sub-Total ->							4,41

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Material									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	43,45	1			43,45
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0013753			0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0013753			0,04
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0013753			0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0013753			0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0023668			0,14
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0023668			0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0023668			0,03
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0023668			0,14
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0023668			0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0023668			0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0023668			0,00
Sub-Total ->									43,88

Serviços									
Item	Código Banco		Descrição	Und		Valor Unit	Coeficiente		Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		0,68	0,3690464		0,25
Sub-Total ->									0,25

Taxas									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,3690464			0,03
Sub-Total ->									0,03

Outros									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,3690464			0,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,3690464			0,13
Sub-Total ->									0,83

Totais									
								Total Sem LS	R\$ 49,59
								LS Horista	0,0% R\$ 0,00
								Total Com LS	R\$ 49,59
								BDI	24,11% R\$ 11,95
								Total com BDI	R\$ 61,54

Composição 02.07.07	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente		Total	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0016968	0,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0029202	0,03
Sub-Total ->							0,23

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,2302915	2,10
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,2302915	2,79
Sub-Total ->							4,89

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	14,33	0,107	1,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,034	0,04
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26,19	1	26,19
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,027	1,05
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0016968	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0016968	0,05
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0016968	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0016968	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0029202	0,18
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0029202	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0029202	0,04
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0029202	0,18
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0029202	0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0029202	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0029202	0,00
Sub-Total ->							29,34

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,4553438	0,31
Sub-Total ->							0,31

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,4553438	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,4553438	0,87
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,4553438	0,15
Sub-Total ->							1,03

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Totais

Total Sem LS		R\$ 35,83
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 35,85
BDI	24,11%	R\$ 8,64
Total com BDI		R\$ 44,49

Composição 02.07.08	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M						
------------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0022359	0,26
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0038479	0,04
Sub-Total ->							0,30

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,30435	2,77
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,30435	3,69
Sub-Total ->							6,46

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,1	0,12
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,35	1,05	3,51
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0022359	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0022359	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0022359	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0022359	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0038479	0,24
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0038479	0,06
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0038479	0,05
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0038479	0,24
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0038479	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0038479	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0038479	0,01
Sub-Total ->							4,33

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,6	0,41
Sub-Total ->							0,41

Taxas

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,6	0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,6	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,6	0,20
Sub-Total ->							1,36

Totais

Total Sem LS		R\$ 12,90
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 12,92
BDI	24,11%	R\$ 3,11
Total com BDI		R\$ 16,03

Composição 02.07.09	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M						
---------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0028321	0,32
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,004874	0,06
Sub-Total ->							0,38

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,38551	3,51
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,38551	4,68
Sub-Total ->							8,19

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0108	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,127	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0163	0,63
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,76	1,05	6,04
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0028321	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0028321	0,08
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0028321	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0028321	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,004874	0,30
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,004874	0,08
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,004874	0,06
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,004874	0,30

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,004874		0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,004874		0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,004874		0,01
Sub-Total ->								8,19

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,76	0,52
Sub-Total ->							0,52

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,76	0,05
Sub-Total ->							0,05

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,76	1,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,76	0,26
Sub-Total ->							1,72

Totais

Total Sem LS		R\$ 19,05
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 19,08
BDI	24,11%	R\$ 4,60
Total com BDI		R\$ 23,68

Composição 02.07.10	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M						
---------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0041824	0,48
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0071978	0,08
Sub-Total ->							0,56

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,56812	5,18
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,56812	6,89
Sub-Total ->							12,07

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0247	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,187	0,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0385	1,50
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,79	1,05	8,17

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0041824		0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0041824		0,12
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0041824		0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0041824		0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0071978		0,44
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0071978		0,12
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0071978		0,09
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0071978		0,44
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0071978		0,04
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0071978		0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0071978		0,01

Sub-Total -> 12,31

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,1223474	0,76

Sub-Total -> 0,76

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,1223474	0,08

Sub-Total -> 0,08

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,1223474	2,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,1223474	0,38

Sub-Total -> 2,54

Totais

Total Sem LS		R\$ 28,32
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 28,36
BDI	24,11%	R\$ 6,83
Total com BDI		R\$ 35,19

Composição 02.07.11	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M						
---------------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0055152	0,63
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0094915	0,11

Sub-Total -> 0,74

Mão de Obra

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,75073	6,84
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,75073	9,11
Sub-Total ->							15,95

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0363	1,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,247	0,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0593	2,32
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,85	1,05	9,29
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0055152	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0055152	0,16
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0055152	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0055152	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0094915	0,58
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0094915	0,16
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0094915	0,12
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0094915	0,58
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0094915	0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0094915	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0094915	0,01
Sub-Total ->							15,26

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,48	1,01
Sub-Total ->							1,01

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,48	0,10
Sub-Total ->							0,10

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,48	2,84
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,48	0,50
Sub-Total ->							3,34

Totais

Total Sem LS		R\$ 36,41
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 36,44
BDI	24,11%	R\$ 8,78

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Total com BDI R\$ 45,22

Composição 02.07.12	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
------------------------	-----------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,014906	1,71
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0256528	0,29
Sub-Total ->							2,00

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	2,029	24,63
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	2,0342	17,90
Sub-Total ->							42,53

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	39,24	1	39,24
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	0,8	0,46
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,014906	0,07
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,014906	0,42
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,014906	0,07
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,014906	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0256528	1,57
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0256528	0,42
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0256528	0,33
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0256528	1,57
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0256528	0,13
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0256528	0,05
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0256528	0,04
Sub-Total ->							44,38

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	4	2,72
Sub-Total ->							2,72

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	4	0,28
Sub-Total ->							0,28

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	4	7,68
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	4	1,36

Sub-Total -> 9,04

Totais

Total Sem LS		R\$ 100,95
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 100,96
BDI	24,11%	R\$ 24,34
Total com BDI		R\$ 125,30

Composição 02.07.13	74104/001	SINAPI	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	UN						
---------------------	-----------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	14.347,11	0,0000027	0,04
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0182511	2,09
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0326407	0,37
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000075	0,03
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	9.348,26	0,000011	0,10

Sub-Total -> 2,63

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	2,7879077	24,53
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,1910153	1,85
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	12,14	0,10093	1,22
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,14	0,10093	1,22
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	1,93249	23,46

Sub-Total -> 52,28

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	21,4655715	12,45
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,26	75,886	19,73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0808313	4,85
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	109,39	0,0105803	1,16
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,1468776	0,06
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0182511	0,09
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0182511	0,52
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0182511	0,08
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0182511	0,02

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0326407		2,00
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0326407		0,54
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0326407		0,42
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0326407		2,00
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0326407		0,16
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0326407		0,06
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0326407		0,05
Insumo	00000036	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	KG	3,33	1,4568393		4,85
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,60	0,0293391		0,22
Insumo	00004512	SINAPI	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,17	2,5292348		2,96
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	109,38	0,0151754		1,66
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	8,81	0,0809355		0,71
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	4,3139196		2,29
Sub-Total ->								56,86

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	5,0896096	3,46
Sub-Total ->							3,46

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,0896096	0,36
Sub-Total ->							0,36

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	5,0896096	9,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,0896096	1,73
Sub-Total ->							11.50

Totais

Total Sem LS		R\$ 127,09
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 127,11
BDI	24,11%	R\$ 30,64
Total com BDI		R\$ 157,75

Composição 02.08.01	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0191432	2,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0329448	0,38

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 2,57

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	1,7174085	15,64
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	2,3173387	28,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,0646876	0,56
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,146088	1,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	1,0187609	12,36
Sub-Total ->							58,02

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00034562	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	7,86	0,0064105	0,05
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,10	6,6482501	7,31
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0191432	0,09
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0191432	0,54
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0191432	0,09
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0191432	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0329448	2,01
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0329448	0,55
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0329448	0,42
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0329448	2,01
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0329448	0,16
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0329448	0,06
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0329448	0,05
Insumo	00001003	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	2,47	21,455015	52,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,26	0,1622648	0,37
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,34	0,375613	0,88
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,31	1,0016347	1,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0086391	0,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	3,316738	1,92
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,90	1,0016347	1,90
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,98	1,0016347	0,98
Sub-Total ->							74,25

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	5,1370337	3,49
Sub-Total ->							3,49

Taxas

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,1370337	0,36
Sub-Total ->							0,36

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	5,1370337	9,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,1370337	1,75
Sub-Total ->							11,61

Totais

Total Sem LS		R\$ 150,30
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 150,33
BDI	24,11%	R\$ 36,24
Total com BDI		R\$ 186,57

Composição 02.08.02	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
---------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0001789	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0003078	0,00
Sub-Total ->							0,02

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	0,0247224	0,22
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	0,0247224	0,30
Sub-Total ->							0,52

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000983	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,65	1,19	0,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,26	0,009	0,02
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0001789	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0001789	0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0001789	0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0001789	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0003078	0,02
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0003078	0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0003078	0,00
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0003078	0,02
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0003078	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0003078		0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0003078		0,00

Sub-Total -> 0,85

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,048	0,03

Sub-Total -> 0,03

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,048	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,048	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,048	0,02

Sub-Total -> 0,11

Totais

Total Sem LS		R\$ 1,53
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 1,54
BDI	24,11%	R\$ 0,37
Total com BDI		R\$ 1,91

Composição 02.08.03	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
---------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0002236	0,03
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0003848	0,00

Sub-Total -> 0,03

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	0,030903	0,28
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	0,030903	0,37

Sub-Total -> 0,65

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000984	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,68	1,19	1,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,26	0,009	0,02
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0002236	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0002236	0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0002236	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0002236		0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0003848		0,02
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0003848		0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0003848		0,00
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0003848		0,02
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0003848		0,00
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0003848		0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0003848		0,00
Sub-Total ->								2,08

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,06	0,04
Sub-Total ->							0,04

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,06	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,06	0,12
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,06	0,02
Sub-Total ->							0,14

Totais

Total Sem LS		R\$ 2,94
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 2,96
BDI	24,11%	R\$ 0,71
Total com BDI		R\$ 3,67

Composição 02.08.04	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
---------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0003897	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0006707	0,01
Sub-Total ->							0,05

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	0,0535652	0,48
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	0,0535652	0,65

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Material							Sub-Total ->			1,13
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total
Insumo	00001008	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2,80	1,19				3,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,26	0,009				0,02
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0003897				0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0003897				0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0003897				0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0003897				0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0006707				0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0006707				0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0006707				0,01
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0006707				0,04
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0006707				0,00
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0006707				0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0006707				0,00
							Sub-Total ->			3,47
Serviços										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,1045753				0,07
							Sub-Total ->			0,07
Taxas										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,1045753				0,01
							Sub-Total ->			0,01
Outros										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente				Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,1045753				0,20
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,1045753				0,04
							Sub-Total ->			0,24
Totais										
							Total Sem LS			R\$ 4,97
							LS Horista		0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS			R\$ 4,98
							BDI		24,11%	R\$ 1,20
							Total com BDI			R\$ 6,18

Composição 02.08.05	171529	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN						
---------------------	--------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00007	SEDOP	Ajudante	H	4,55	0,75	3,41
Insumo	O00010	SEDOP	Eletricista	H	6,28	1	6,28
Sub-Total ->							9,69

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	E00774	SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2	UN	207,20	1	207,20
Sub-Total ->							207,20

Totais

Total Sem LS		R\$ 216,89
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 216,89
BDI	24,11%	R\$ 52,29
Total com BDI		R\$ 269,18

Composição 02.09.01	150261	SEDOP	PVA interna sem massa c/ selador	m²						
---------------------	--------	-------	----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	0,35	1,59
Insumo	O00001	SEDOP	Pintor	H	6,28	0,4	2,51
Sub-Total ->							4,10

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	UN	0,70	0,25	0,17
Insumo	P00002	SEDOP	Tinta latex interior	GL	41,70	0,05	2,08
Insumo	P00008	SEDOP	Liquido selador p/ parede	GL	29,45	0,03	0,88
Sub-Total ->							3,13

Totais

Total Sem LS		R\$ 7,23
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 7,23
BDI	24,11%	R\$ 1,74
Total com BDI		R\$ 8,97

Composição 02.09.02	150252	SEDOP	PVA externa sem massa c/ lq. preparador	m²						
---------------------	--------	-------	---	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	0,35	1,59
Insumo	O00001	SEDOP	Pintor	H	6,28	0,4	2,51
Sub-Total ->							4,10

Material

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICA A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	UN	0,70	0,65	0,45
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta latex exterior	GL	51,70	0,05	2,58
Insumo	P00029	SEDOP	Líquido preparador p/ parede	GL	55,00	0,03	1,65
Sub-Total ->							4,68

Totais

Total Sem LS		R\$ 8,78
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 8,78
BDI	24,11%	R\$ 2,11
Total com BDI		R\$ 10,89

Composição 02.09.03	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²						
---------------------	-----------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0028007	0,32
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0048199	0,06
Sub-Total ->							0,38

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	12,14	0,40476	4,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,355985	3,13
Sub-Total ->							8,04

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	40,52	0,056	2,26
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,35	0,4	0,14
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,95	0,04	0,43
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	16,37	0,16	2,61
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0028007	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0028007	0,08
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0028007	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0028007	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0048199	0,29
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0048199	0,08
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0048199	0,06
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0048199	0,29
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0048199	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0048199	0,01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0048199	0,01
Sub-Total ->							6,32

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,7515638	0,51
Sub-Total ->							0,51

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,7515638	0,05
Sub-Total ->							0,05

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,7515638	1,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,7515638	0,26
Sub-Total ->							1,70

Totais

Total Sem LS		R\$ 17,00
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 17,03
BDI	24,11%	R\$ 4,10
Total com BDI		R\$ 21,13

Composição 02.09.04	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0059654	0,68
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0102662	0,12
Sub-Total ->							0,80

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	12,14	0,80952	9,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,81368	7,16
Sub-Total ->							16,98

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	15,01	0,12	1,80
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,50	0,3	0,45
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,95	0,03	0,32
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	14,45	0,144	2,08
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0059654	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0059654	0,17
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0059654	0,03

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0059654		0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0102662		0,63
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0102662		0,17
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0102662		0,13
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0102662		0,63
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0102662		0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0102662		0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0102662		0,01
Sub-Total ->								6,52

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,6007995	1,09
Sub-Total ->							1,09

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,6007995	0,11
Sub-Total ->							0,11

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,6007995	3,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,6007995	0,54
Sub-Total ->							3,62

Totais

Total Sem LS		R\$ 29,12
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 29,14
BDI	24,11%	R\$ 7,02
Total com BDI		R\$ 36,16

Composição 02.09.05	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga) - Muro	m²						
---------------------	--------	-------	---	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	0,2	0,91
Insumo	O00001	SEDOP	Pintor	H	6,28	0,2	1,25
Sub-Total ->							2,16

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta latex exterior	GL	51,70	0,04	2,06
Sub-Total ->							2,06

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Totais

Total Sem LS		R\$ 4,22
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 4,22
BDI	24,11%	R\$ 1,01
Total com BDI		R\$ 5,23

Composição 03.01.01	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³						
------------------------	-------	--------	---------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,014742	1,69
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0253706	0,29
Sub-Total ->							1,98

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	4,0236476	35,40
Sub-Total ->							35,40

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,014742	0,07
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,014742	0,42
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,014742	0,07
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,014742	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0253706	1,55
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0253706	0,42
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0253706	0,32
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0253706	1,55
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0253706	0,13
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0253706	0,05
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0253706	0,04
Sub-Total ->							4,63

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	3,956	2,69
Sub-Total ->							2,69

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,956	0,28
Sub-Total ->							0,28

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Outros									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	3,956			7,60
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,956			1,35
Sub-Total ->									8,94

Totais

Total Sem LS		R\$ 53,91
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 53,92
BDI	24,11%	R\$ 13,00
Total com BDI		R\$ 66,92

Composição 03.01.02	55835	SINAPI	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³					
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0130457			1,49
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0224513			0,26
Sub-Total ->									1,75

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	3,55985			31,32
Sub-Total ->									31,32

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0130457			0,06
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0130457			0,37
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0130457			0,06
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0130457			0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0224513			1,37
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0224513			0,37
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0224513			0,29
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0224513			1,37
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0224513			0,11
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0224513			0,04
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0224513			0,03
Sub-Total ->									4,09

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	3,500802			2,38

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 2,38

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	3,500802	0,25
Sub-Total ->							0,25

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	3,500802	6,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	3,500802	1,19
Sub-Total ->							7,91

Totais

Total Sem LS		R\$ 47,70
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 47,71
BDI	24,11%	R\$ 11,50
Total com BDI		R\$ 59,21

Composição 03.01.03	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³						
---------------------	--------	-------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	H	9,50	0,7191018	6,83
Sub-Total ->							6,83

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	28,84	131,22
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	H	6,28	5	31,40
Insumo	O00028	SEDOP	Betoneiro	H	6,28	1,5	9,42
Insumo	O00012	SEDOP	Ferreiro	H	6,28	8	50,24
Insumo	O00005	SEDOP	Carpinteiro	H	6,28	18	113,04
Sub-Total ->							335,32

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	31,24	6,7415798	210,61
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	46,00	0,8888898	40,89
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	112,00	0,8389522	93,96
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	KG	8,70	2,3970062	20,85
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	KG	3,40	83,8952156	285,24
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	Dz	95,00	1,1985031	113,86
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 20 pls	Dz	74,00	0,9588025	70,95
Insumo	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 20 pls apar.	Dz	144,20	0,7191018	103,69
Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	m²	22,30	6,5917669	147,00
Insumo	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	KG	8,60	3,5955092	30,92

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPOSANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	L	8,05	0,0719102	0,58
Sub-Total ->							1.118,56

Totais

Total Sem LS		R\$ 1.460,71
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 1.460,71
BDI	24,11%	R\$ 352,17
Total com BDI		R\$ 1.812,88

Composição 03.02.1	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³						
-----------------------	--------	-------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	9,50	0,7191018	6,83
Sub-Total ->							6,83

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	28,84	131,22
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	H	6,28	5	31,40
Insumo	O00028	SEDOP	Betoneiro	H	6,28	1,5	9,42
Insumo	O00012	SEDOP	Ferreiro	H	6,28	8	50,24
Insumo	O00005	SEDOP	Carpinteiro	H	6,28	18	113,04
Sub-Total ->							335,32

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	31,24	6,7415798	210,61
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	46,00	0,8888898	40,89
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	112,00	0,8389522	93,96
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	KG	8,70	2,3970062	20,85
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	KG	3,40	83,8952156	285,24
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 20 pls - madeira branca	Dz	95,00	1,1985031	113,86
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 20 pls	Dz	74,00	0,9588025	70,95
Insumo	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 20 pls apar.	Dz	144,20	0,7191018	103,69
Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	m²	22,30	6,5917669	147,00
Insumo	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	KG	8,60	3,5955092	30,92
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	L	8,05	0,0719102	0,58
Sub-Total ->							1.118,56

Totais

Total Sem LS		R\$ 1.460,71
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 1.460,71
BDI	24,11%	R\$ 352,17
Total com BDI		R\$ 1.812,88

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Composição 03.02.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³						
-----------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	1.744,83	0,0015015	2,62
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0343956	3,94
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0591938	0,68
Sub-Total ->							7,24

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,14	1,8631678	22,61
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	1,8775666	22,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	5,6326998	49,56
Sub-Total ->							94,96

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,84	0,33
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0343956	0,16
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0343956	0,98
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0343956	0,16
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0343956	0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0591938	3,62
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0591938	0,98
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0591938	0,75
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0591938	3,62
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0591938	0,29
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0591938	0,11
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0591938	0,08
Sub-Total ->							11,12

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	9,23	6,28
Sub-Total ->							6,28

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	9,23	0,65
Sub-Total ->							0,65

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	9,23	17,72
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	9,23	3,14
Sub-Total ->							20,86

Totais

Total Sem LS		R\$ 141,10
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 141,12
BDI	24,11%	R\$ 34,02
Total com BDI		R\$ 175,14

Composição 03.03.01	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²						
------------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000046	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0134777	0,15
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,007658	0,88
Sub-Total ->							1,05

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,0468619	0,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	1,393427	16,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,6967135	6,13
Sub-Total ->							23,49

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	420,71	0,02793	11,75
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENT O	46,95	0,005	0,23
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	1,01	0,42	0,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,012642	0,76
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	1,89826	1,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	1,819174	1,06
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,0138151	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0134777	0,82
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0134777	0,22
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0134777	0,17
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0134777	0,82
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0134777	0,07

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0134777		0,03
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0134777		0,02
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,007658		0,04
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,007658		0,22
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,007658		0,04
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,007658		0,01

Sub-Total -> 17,68

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	2,10155	1,43

Sub-Total -> 1,43

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,10155	0,15

Sub-Total -> 0,15

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	2,10155	4,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,10155	0,71

Sub-Total -> 4,75

Totais

Total Sem LS		R\$ 48,54
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 48,56
BDI	24,11%	R\$ 11,70
Total com BDI		R\$ 60,26

Composição 03.03.02	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0298168	3,41
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0513139	0,59

Sub-Total -> 4,00

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	4,3748522	38,49
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	3,76327	45,68

Sub-Total -> 84,17

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000654	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	2,49	62,5	155,62

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0861		5,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	24,8528		14,41
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0298168		0,14
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0298168		0,85
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0298168		0,14
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0298168		0,03
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0513139		3,14
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0513139		0,85
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0513139		0,65
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0513139		3,14
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0513139		0,25
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0513139		0,10
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0513139		0,07

Sub-Total -> 184,56

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	8,0013	5,44

Sub-Total -> 5,44

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	8,0013	0,56

Sub-Total -> 0,56

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	8,0013	15,36
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	8,0013	2,72

Sub-Total -> 18,08

Totais

Total Sem LS		R\$ 296,82
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 296,84
BDI	24,11%	R\$ 71,56
Total com BDI		R\$ 368,40

Composição 03.04.01	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0071661	0,82
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0123326	0,14

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 0,96

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	11,95	1,2972558	15,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,6519611	5,73

Sub-Total -> 21,23

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	23,60	3	70,80
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,05	19,8	0,99
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	184,46	1	184,46
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0071661	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0071661	0,20
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0071661	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0071661	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0123326	0,75
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0123326	0,20
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0123326	0,16
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0123326	0,75
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0123326	0,06
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0123326	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0123326	0,02

Sub-Total -> 258,50

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,923	1,31

Sub-Total -> 1,31

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,923	0,13

Sub-Total -> 0,13

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,923	3,69
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,923	0,65

Sub-Total -> 4,35

Totais

Total Sem LS R\$ 286,48

LS Horista 0,0% R\$ 0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Total Com LS R\$ 286,49

BDI 24,11% R\$ 69,07

Total com BDI R\$ 355,56

Composição 03.04.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN						
-----------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0086418	0,99
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0148722	0,17
Sub-Total ->							1,16

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	11,95	1,5643974	18,69
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,7862183	6,91
Sub-Total ->							25,60

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	23,60	3	70,80
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	0,05	19,8	0,99
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	198,97	1	198,97
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0086418	0,04
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0086418	0,25
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0086418	0,04
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0086418	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0148722	0,91
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0148722	0,25
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0148722	0,19
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0148722	0,91
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0148722	0,07
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0148722	0,03
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0148722	0,02
Sub-Total ->							273,47

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	2,319	1,58
Sub-Total ->							1,58

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	2,319		0,16
Sub-Total ->								0,16

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	2,319	4,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	2,319	0,79
Sub-Total ->							5,24

Totais

Total Sem LS		R\$ 307,21
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 307,23
BDI	24,11%	R\$ 74,07
Total com BDI		R\$ 381,30

Composição 03.04.03	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0056009	0,64
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,009639	0,11
Sub-Total ->							0,75

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	11,95	1,0139238	12,11
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,5095671	4,48
Sub-Total ->							16,59

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	70,21	1	70,21
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0056009	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0056009	0,16
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0056009	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0056009	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,009639	0,59
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,009639	0,16
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,009639	0,12
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,009639	0,59
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,009639	0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,009639	0,02

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,009639	0,01
Sub-Total ->							71,97

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,503	1,02
Sub-Total ->							1,02

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,503	0,11
Sub-Total ->							0,11

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,503	2,89
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,503	0,51
Sub-Total ->							3,40

Totais

Total Sem LS		R\$ 93,83
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 93,84
BDI	24,11%	R\$ 22,62
Total com BDI		R\$ 116,46

Composição 03.04.04	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0262721	3,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0452136	0,52
Sub-Total ->							3,53

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	2,5113013	22,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	4,6593351	56,56
Sub-Total ->							78,65

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	190,00	2,778	527,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,02415	1,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	9,27171	5,38
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0262721	0,12
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0262721	0,75
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0262721	0,12
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0262721	0,03

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0452136	2,76
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0452136	0,75
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0452136	0,58
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0452136	2,76
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0452136	0,22
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0452136	0,09
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0452136	0,06
Sub-Total ->							542,89

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	7,05008	4,79
Sub-Total ->							4,79

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	7,05008	0,49
Sub-Total ->							0,49

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	7,05008	13,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	7,05008	2,40
Sub-Total ->							15,93

Totais

Total Sem LS		R\$ 646,29
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 646,30
BDI	24,11%	R\$ 155,82
Total com BDI		R\$ 802,12

Composição 03.04.05	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0063492	0,73
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0109267	0,13
Sub-Total ->							0,85

Mão de Obra

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,6288933	5,53
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	1,1025364	13,38
Sub-Total ->							18,91

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	393,63	0,694	273,17
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0103589	0,62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	3,9770186	2,31
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0063492	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0063492	0,18
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0063492	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0063492	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0109267	0,67
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0109267	0,18
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0109267	0,14
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0109267	0,67
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0109267	0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0109267	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0109267	0,02
Sub-Total ->							278,09

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,7037888	1,16
Sub-Total ->							1,16

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,7037888	0,12
Sub-Total ->							0,12

Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,7037888	3,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,7037888	0,58
Sub-Total ->							3,85

Totais							
Total Sem LS							R\$ 302,98
LS Horista							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 303,00
BDI							R\$ 73,05
Total com BDI							R\$ 376,05

Composição 03.04.6	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m²						
--------------------	--------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	1,6	7,28
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	H	6,28	1,85	11,61
Sub-Total ->							18,89

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	D00088	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint.	m²	160,00	1	160,00
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	31,24	0,2427114	7,58
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	46,00	0,0604282	2,78
Sub-Total ->							170,36

Totais

Total Sem LS		R\$ 189,25
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 189,26
BDI	24,11%	R\$ 45,63
Total com BDI		R\$ 234,89

Composição 03.05.1	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²						
--------------------	--------	-------	------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	1,5	6,82
Insumo	O00027	SEDOP	Telhadista	H	6,28	0,75	4,71
Sub-Total ->							11,53

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	UN	0,79	27	21,33
Sub-Total ->							21,33

Totais

Total Sem LS		R\$ 32,86
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 32,86
BDI	24,11%	R\$ 7,92
Total com BDI		R\$ 40,78

Composição 03.05.2	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²						
--------------------	--------	-------	---	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00015	SEDOP	Montador	H	6,28	1,1	6,90
Insumo	O00007	SEDOP	Ajudante	H	4,55	1,1	5,00
Sub-Total ->							11,90

Material

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	A00125	SEDOP	Forro lambri de PVC 100mm-completo (entar.	m²	48,00	1	48,00
Sub-Total ->							48,00

Totais

Total Sem LS		R\$ 59,90
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 59,90
BDI	24,11%	R\$ 14,44
Total com BDI		R\$ 74,34

Composição 03.06.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000018	0,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0006091	0,01
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0002869	0,03
Sub-Total ->							0,05

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,0180964	0,17
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,071197	0,86
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,0071197	0,06
Sub-Total ->							1,09

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	40,00	0,004452	0,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	1,70415	0,99
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,005334	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0006091	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0006091	0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0006091	0,01
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0006091	0,04
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0006091	0,00
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0006091	0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0006091	0,00
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0002869	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0002869	0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0002869	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0002869		0,00
Sub-Total ->								1,28

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,094976	0,06
Sub-Total ->							0,06

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,094976	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,094976	0,18
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,094976	0,03
Sub-Total ->							0,21

Totais

Total Sem LS		R\$ 2,70
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 2,71
BDI	24,11%	R\$ 0,65
Total com BDI		R\$ 3,36

Composição 03.06.02	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000175	0,06
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0062182	0,07
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0029477	0,34
Sub-Total ->							0,47

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	0,1797966	1,74
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,589918	7,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,2146081	1,88
Sub-Total ->							10,78

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,048504	2,91
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	7,28312	3,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	6,979688	4,05

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,0530047		0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0062182		0,38
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0062182		0,10
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0062182		0,08
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0062182		0,38
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0062182		0,03
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0062182		0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0062182		0,01
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0029477		0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0029477		0,08
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0029477		0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0029477		0,00
Sub-Total ->								11,95

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,9696	0,66
Sub-Total ->							0,66

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,9696	0,07
Sub-Total ->							0,07

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,9696	1,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,9696	0,33
Sub-Total ->							2,19

Totais

Total Sem LS		R\$ 26,12
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 26,13
BDI	24,11%	R\$ 6,29
Total com BDI		R\$ 32,42

Composição 03.06.03	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0039825	0,46
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0068537	0,08
Sub-Total ->							0.53

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,6087466	5,35
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	0,478037	5,80
Sub-Total ->							11,15

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,047384	2,84
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	7,1053434	3,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	6,8093814	3,95
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0039825	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0039825	0,11
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0039825	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0039825	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0068537	0,42
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0068537	0,11
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0068537	0,09
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0068537	0,42
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0068537	0,03
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0068537	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0068537	0,01
Sub-Total ->							11,81

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,0686924	0,73
Sub-Total ->							0,73

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,0686924	0,07
Sub-Total ->							0,07

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,0686924	2,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,0686924	0,36
Sub-Total ->							2,42

Totais

Total Sem LS		R\$ 26,71
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 26,72
BDI	24,11%	R\$ 6,44

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Total com BDI R\$ 33,16

Composição 03.06.04	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0045771	0,52
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0078771	0,09
Sub-Total ->							0,61

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	11,04	0,80952	8,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,427182	3,75
Sub-Total ->							12,68

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,57	4,86	2,77
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,67	0,42	1,54
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	33,40	1,06	35,40
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0045771	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0045771	0,13
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0045771	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0045771	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0078771	0,48
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0078771	0,13
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0078771	0,10
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0078771	0,48
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0078771	0,04
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0078771	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0078771	0,01
Sub-Total ->							41,15

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,2282585	0,84
Sub-Total ->							0,84

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,2282585	0,09
Sub-Total ->							0,09

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,2282585	2,36
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,2282585	0,42
Sub-Total ->							2,78

Totais

Total Sem LS		R\$ 58,14
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 58,16
BDI	24,11%	R\$ 14,02
Total com BDI		R\$ 72,18

Composição 03.07.01	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0014832	0,17
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0025526	0,03
Sub-Total ->							0,20

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	11,04	0,242856	2,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,152565	1,34
Sub-Total ->							4,02

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,57	4,86	2,77
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	3,67	0,24	0,88
Insumo	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	19,71	1,06	20,89
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0014832	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0014832	0,04
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0014832	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0014832	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0025526	0,16
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0025526	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0025526	0,03
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0025526	0,16
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0025526	0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0025526	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0025526		0,00
Sub-Total ->								25,01

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,3980229	0,27
Sub-Total ->							0,27

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,3980229	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,3980229	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,3980229	0,14
Sub-Total ->							0,90

Totais

Total Sem LS		R\$ 30,42
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 30,43
BDI	24,11%	R\$ 7,33
Total com BDI		R\$ 37,76

Composição 03.08.01	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0175476	2,01
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0301989	0,35
Sub-Total ->							2,36

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	1,5848113	14,45
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	3,1370978	38,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,0553726	0,48
Sub-Total ->							53,01

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,43897	0,53
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,96	2,27054	6,72
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0175476	0,08
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0175476	0,50
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0175476	0,08

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0175476	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0301989	1,85
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0301989	0,50
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0301989	0,38
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0301989	1,85
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0301989	0,15
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0301989	0,06
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0301989	0,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,02505	1,13
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,55	1,18	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,02812	1,10
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,03	1	5,03
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,92	0,89	0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,007383	0,44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	2,8344942	1,64

Sub-Total -> 23,57

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	4,7088616	3,20

Sub-Total -> 3,20

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	4,7088616	0,33

Sub-Total -> 0,33

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	4,7088616	9,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	4,7088616	1,60

Sub-Total -> 10,64

Totais

Total Sem LS		R\$ 93,11
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 93,13
BDI	24,11%	R\$ 22,45
Total com BDI		R\$ 115,58

Composição 03.08.02	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPOSITOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0045463	0,52
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0078241	0,09

Sub-Total -> 0,61

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,79131	9,60
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,447524	3,93

Sub-Total -> 13,53

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	264,23	1	264,23
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	11,11	2	22,22
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	50,71	0,1469	7,44
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,68	1	1,68
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0045463	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0045463	0,13
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0045463	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0045463	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0078241	0,48
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0078241	0,13
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0078241	0,10
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0078241	0,48
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0078241	0,04
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0078241	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0078241	0,01

Sub-Total -> 297,00

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,22	0,83

Sub-Total -> 0,83

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,22	0,09

Sub-Total -> 0,09

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,22	2,34
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,22	0,41

Sub-Total -> 2,76

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Totais

Total Sem LS		R\$ 314,81
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 314,83
BDI	24,11%	R\$ 75,90
Total com BDI		R\$ 390,73

Composição 03.08.03	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN						
------------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0021614	0,25
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0037197	0,04
Sub-Total ->							0,29

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,395655	4,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,193249	1,70
Sub-Total ->							6,50

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	64,67	1	64,67
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,24	2	16,48
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	50,71	0,0507	2,57
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0021614	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0021614	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0021614	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0021614	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0037197	0,23
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0037197	0,06
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0037197	0,05
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0037197	0,23
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0037197	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0037197	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0037197	0,01
Sub-Total ->							84,40

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,58	0,39
Sub-Total ->							0,39

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Taxas									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,58			0,04
Sub-Total ->									0,04
Outros									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,58			1,11
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,58			0,20
Sub-Total ->									1,31
Totais									
							Total Sem LS		R\$ 92,93
							LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS		R\$ 92,94
							BDI	24,11%	R\$ 22,40
							Total com BDI		R\$ 115,34

Composição 03.08.04	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN					
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--

Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0006876	0,08		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0011834	0,01		
Sub-Total ->							0,09		

Mão de Obra									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,0230292	0,21		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,1644505	1,99		
Sub-Total ->							2,20		

Material									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	21,61	1	21,61		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0006876	0,00		
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0006876	0,02		
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0006876	0,00		
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0006876	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0011834	0,07		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0011834	0,02		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0011834	0,02		
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0011834	0,07		
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0011834	0,01		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0011834		0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0011834		0,00

Sub-Total -> 21,83

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,1845232	0,13

Sub-Total -> 0,13

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,1845232	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,1845232	0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,1845232	0,06

Sub-Total -> 0,42

Totais

Total Sem LS		R\$ 24,67
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 24,68
BDI	24,11%	R\$ 5,95
Total com BDI		R\$ 30,63

Composição 03.08.05	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0013753	0,16
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0023668	0,03

Sub-Total -> 0,18

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,0460583	0,42
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,3289009	3,99

Sub-Total -> 4,41

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	43,45	1	43,45
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0013753	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0013753	0,04
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0013753	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0013753	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0023668		0,14
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0023668		0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0023668		0,03
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0023668		0,14
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0023668		0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0023668		0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0023668		0,00
Sub-Total ->								43,88

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,3690464	0,25
Sub-Total ->							0,25

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,3690464	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,3690464	0,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,3690464	0,13
Sub-Total ->							0,83

Totais

Total Sem LS		R\$ 49,59
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 49,59
BDI	24,11%	R\$ 11,95
Total com BDI		R\$ 61,54

Composição 03.08.06	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN						
---------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0016968	0,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0029202	0,03
Sub-Total ->							0,23

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,2302915	2,10
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,2302915	2,79
Sub-Total ->							4,89

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	14,33	0,107	1,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,034	0,04
Insumo	00011677	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	26,19	1	26,19
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,027	1,05
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0016968	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0016968	0,05
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0016968	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0016968	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0029202	0,18
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0029202	0,05
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0029202	0,04
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0029202	0,18
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0029202	0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0029202	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0029202	0,00
Sub-Total ->							29,34

Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,4553438	0,31
Sub-Total ->							0,31

Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,4553438	0,03
Sub-Total ->							0,03

Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,4553438	0,87
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,4553438	0,15
Sub-Total ->							1,03

Totais							
Total Sem LS							R\$ 35,83
LS Horista							R\$ 0,00
Total Com LS							R\$ 35,85
BDI							R\$ 8,64
Total com BDI							R\$ 44,49

Composição 03.08.07	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M						
---------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0022359	0,26
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0038479	0,04
Sub-Total ->							0,30

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,30435	2,77
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,30435	3,69
Sub-Total ->							6,46

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,1	0,12
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,35	1,05	3,51
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0022359	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0022359	0,06
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0022359	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0022359	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0038479	0,24
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0038479	0,06
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0038479	0,05
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0038479	0,24
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0038479	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0038479	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0038479	0,01
Sub-Total ->							4,33

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,6	0,41
Sub-Total ->							0,41

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,6	0,04
Sub-Total ->							0,04

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,6	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,6	0,20
Sub-Total ->							1,36

Totais

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Total Sem LS		R\$ 12,90
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 12,92
BDI	24,11%	R\$ 3,11
Total com BDI		R\$ 16,03

Composição 03.08.08	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M						
------------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0028321	0,32
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,004874	0,06
Sub-Total ->							0,38

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,38551	3,51
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,38551	4,68
Sub-Total ->							8,19

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0108	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,127	0,15
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0163	0,63
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,76	1,05	6,04
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0028321	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0028321	0,08
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0028321	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0028321	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,004874	0,30
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,004874	0,08
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,004874	0,06
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,004874	0,30
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,004874	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,004874	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,004874	0,01
Sub-Total ->							8,19

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,76	0,52
Sub-Total ->							0,52

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Taxas									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,76			0,05
Sub-Total ->									0,05
Outros									
Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,76			1,46
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,76			0,26
Sub-Total ->									1,72
Totais									
							Total Sem LS		R\$ 19,05
							LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
							Total Com LS		R\$ 19,08
							BDI	24,11%	R\$ 4,60
							Total com BDI		R\$ 23,68

Composição 03.08.09	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M					
---------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0041824	0,48		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0071978	0,08		
Sub-Total ->							0,56		

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,56812	5,18		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,56812	6,89		
Sub-Total ->							12,07		

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0247	1,11		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,187	0,22		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0385	1,50		
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,79	1,05	8,17		
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0041824	0,02		
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0041824	0,12		
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0041824	0,02		
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0041824	0,00		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0071978	0,44		
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0071978	0,12		
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0071978	0,09		
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0071978	0,44		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0071978		0,04
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0071978		0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0071978		0,01
Sub-Total ->								12,31

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,1223474	0,76
Sub-Total ->							0,76

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,1223474	0,08
Sub-Total ->							0,08

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,1223474	2,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,1223474	0,38
Sub-Total ->							2,54

Totais

Total Sem LS		R\$ 28,32
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 28,36
BDI	24,11%	R\$ 6,83
Total com BDI		R\$ 35,19

Composição 03.08.10	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M						
---------------------	-------	--------	--	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0055152	0,63
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0094915	0,11
Sub-Total ->							0,74

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,75073	6,84
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	0,75073	9,11
Sub-Total ->							15,95

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	45,16	0,0363	1,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,20	0,247	0,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	39,22	0,0593	2,32
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,85	1,05	9,29

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0055152		0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0055152		0,16
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0055152		0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0055152		0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0094915		0,58
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0094915		0,16
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0094915		0,12
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0094915		0,58
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0094915		0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0094915		0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0094915		0,01

Sub-Total -> 15,26

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,48	1,01

Sub-Total -> 1,01

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,48	0,10

Sub-Total -> 0,10

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,48	2,84
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,48	0,50

Sub-Total -> 3,34

Totais

Total Sem LS		R\$ 36,41
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 36,44
BDI	24,11%	R\$ 8,78
Total com BDI		R\$ 45,22

Composição 03.08.11	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						
---------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	6,33	0,47432	3,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,1396817	15,99

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,2536618	2,91
Insumo	00040215	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	0,14	19,57062	2,74
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0001397	0,49
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	9.348,26	0,000073	0,68
Sub-Total ->							25,82

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	9,12	0,4649974	4,24
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	12,14	2,597185	31,52
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	9,12	0,9517416	8,67
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	12,14	6,3458304	77,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	13,9133617	122,43
Insumo	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	9,69	2,0835837	20,18
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	13,7723477	167,19
Sub-Total ->							431,26

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	4,73	2,94	13,90
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,88	0,0242	0,14
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	2,43	1,8997	4,62
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	9,75	0,95106	9,27
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	10,67	0,04598	0,49
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	26,11	0,6073716	15,86
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	3,72	1,0495927	3,90
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,72	3,7720734	2,72
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	8,64	0,0978164	0,85
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.059,29	0,0000085	0,01
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	1,2494727	0,49
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,1396817	0,66
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,1396817	3,96
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,1396817	0,65
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,1396817	0,14
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,2536618	15,51
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,2536618	4,20
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,2536618	3,23
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,2536618	15,51

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,2536618		1,26
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,2536618		0,48
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,2536618		0,36
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,60	0,6585		5,00
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,95	29,2374		115,49
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,6874353		41,25
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	154,7477953		89,75
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	109,39	0,2118758		23,18
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,26	1111,04		288,87
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	57,220296		30,33
Sub-Total ->								692,08

Serviços

Item	Código Banco		Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	39,5530726	26,90
Sub-Total ->							26,90

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	39,5530726	2,77
Sub-Total ->							2,77

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	39,5530726	75,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	39,5530726	13,45
Sub-Total ->							89,39

Totais

Total Sem LS		R\$ 1.268,21
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 1.268,27
BDI	24,11%	R\$ 305,77
Total com BDI		R\$ 1.574,04

Composição 03.08.12	74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN						
---------------------	-----------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	3.527,00	0,0000156	0,06
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,1520971	17,42
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,2617548	3,00
Sub-Total ->							20,47

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	12,14	0,756975	9,18
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	12,14	9,9970759	121,36
Insumo	00004752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	14,35	16,8523299	241,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	13,9007057	122,32
Sub-Total ->							494,69

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	3,95	10,776	42,56
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	7,60	0,187	1,42
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,205	12,30
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,53	10,203	5,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	55,307	32,07
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	109,39	0,032	3,50
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	109,38	0,254	27,78
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	0,26	1222	317,72
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,39	0,1397	0,05
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,1520971	0,72
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,1520971	4,31
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,1520971	0,71
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,1520971	0,15
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,2617548	16,01
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,2617548	4,33
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,2617548	3,33
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,2617548	16,01
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,2617548	1,30
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,2617548	0,50
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,2617548	0,37
Sub-Total ->							490,55

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	40,815	27,75
Sub-Total ->							27,75

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	40,815	2,86
Sub-Total ->							2,86

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	40,815	78,36
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	40,815	13,88

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Sub-Total -> 92,24

Totais

Total Sem LS		R\$ 1.128,56
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 1.128,60
BDI	24,11%	R\$ 272,10
Total com BDI		R\$ 1.400,70

Composição 03.08.13	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN						
------------------------	--------	-------	------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00007	SEDOP	Ajudante	H	4,55	0,5	2,27
Insumo	O00011	SEDOP	Encanador	H	6,28	0,5	3,14

Sub-Total -> 5,41

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	M	0,14	0,56	0,07
Insumo	H00013	SEDOP	Torneira para jardim cromada de 1/2"	UN	26,08	1	26,08

Sub-Total -> 26,15

Totais

Total Sem LS		R\$ 31,56
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 31,56
BDI	24,11%	R\$ 7,60
Total com BDI		R\$ 39,16

Composição 03.08.14	181504	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro 3.000 L	UN						
------------------------	--------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00007	SEDOP	Ajudante	H	4,55	4,5	20,47
Insumo	O00011	SEDOP	Encanador	H	6,28	4,5	28,26

Sub-Total -> 48,73

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	M	0,14	3	0,42
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	M	18,20	5	91,00
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 20mm	UN	6,20	2	12,40
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 25mm	UN	7,50	2	15,00
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 50mm	UN	16,90	4	67,60
Insumo	H00421	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro cap=3.000 L	UN	1.063,90	1	1.063,90

Sub-Total -> 1.250,32

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Totais

Total Sem LS		R\$ 1.299,05
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 1.299,05
BDI	24,11%	R\$ 313,20
Total com BDI		R\$ 1.612,25

Composição 03.09.01	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN						
------------------------	-------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0191432	2,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0329448	0,38
Sub-Total ->							2,57

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	1,7174085	15,64
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	2,3173387	28,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,0646876	0,56
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	9,12	0,146088	1,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	12,14	1,0187609	12,36
Sub-Total ->							58,02

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00034562	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	7,86	0,0064105	0,05
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1,10	6,6482501	7,31
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0191432	0,09
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0191432	0,54
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0191432	0,09
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0191432	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0329448	2,01
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0329448	0,55
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0329448	0,42
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0329448	2,01
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0329448	0,16
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0329448	0,06
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0329448	0,05
Insumo	00001003	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	2,47	21,455015	52,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,26	0,1622648	0,37

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	2,34	0,375613		0,88
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,31	1,0016347		1,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0086391		0,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,58	3,316738		1,92
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,90	1,0016347		1,90
Insumo	00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	0,98	1,0016347		0,98

Sub-Total -> 74,25

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	5,1370337	3,49

Sub-Total -> 3,49

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	5,1370337	0,36

Sub-Total -> 0,36

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	5,1370337	9,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	5,1370337	1,75

Sub-Total -> 11,61

Totais

Total Sem LS		R\$ 150,30
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 150,33
BDI	24,11%	R\$ 36,24
Total com BDI		R\$ 186,57

Composição 03.09.02	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
---------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0001789	0,02
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0003078	0,00

Sub-Total -> 0,02

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	0,0247224	0,22
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	0,0247224	0,30

Sub-Total -> 0,52

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00000983	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,65	1,19		0,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,26	0,009		0,02
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0001789		0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0001789		0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0001789		0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0001789		0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0003078		0,02
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0003078		0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0003078		0,00
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0003078		0,02
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0003078		0,00
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0003078		0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0003078		0,00
Sub-Total ->								0,85

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,048	0,03
Sub-Total ->							0,03

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,048	0,00
Sub-Total ->							0,00

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,048	0,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,048	0,02
Sub-Total ->							0,11

Totais

Total Sem LS		R\$ 1,53
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 1,54
BDI	24,11%	R\$ 0,37
Total com BDI		R\$ 1,91

Composição 03.09.03	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
------------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0002236	0,03
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0003848	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

							Sub-Total ->	0,03
Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	0,030903		0,28
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	0,030903		0,37
							Sub-Total ->	0,65
Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00000984	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,68	1,19		1,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,26	0,009		0,02
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0002236		0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0002236		0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0002236		0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0002236		0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0003848		0,02
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0003848		0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0003848		0,00
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0003848		0,02
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0003848		0,00
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0003848		0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0003848		0,00
							Sub-Total ->	2,08
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,06		0,04
							Sub-Total ->	0,04
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,06		0,00
							Sub-Total ->	0,00
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,06		0,12
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,06		0,02
							Sub-Total ->	0,14
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 2,94
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 2,96

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

BDI 24,11% R\$ 0,71
Total com BDI R\$ 3,67

Composição 03.09.04	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
------------------------	-------	--------	---	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0003897	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0006707	0,01
Sub-Total ->							0,05

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,11	0,0535652	0,48
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	12,14	0,0535652	0,65
Sub-Total ->							1,13

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00001008	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	2,80	1,19	3,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	2,26	0,009	0,02
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0003897	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0003897	0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0003897	0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0003897	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0006707	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0006707	0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0006707	0,01
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0006707	0,04
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0006707	0,00
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0006707	0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0006707	0,00
Sub-Total ->							3,47

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,1045753	0,07
Sub-Total ->							0,07

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,1045753	0,01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,1045753	0,20	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,1045753	0,04	
							Sub-Total ->	0,24
Totais								
							Total Sem LS	R\$ 4,97
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 4,98
							BDI	24,11% R\$ 1,20
							Total com BDI	R\$ 6,18

Composição 03.09.5	171529	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN						
--------------------	--------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	O00007	SEDOP	Ajudante	H	4,55	0,75	3,41		
Insumo	O00010	SEDOP	Eletricista	H	6,28	1	6,28		
							Sub-Total ->	9,69	

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	E00774	SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2	UN	207,20	1	207,20		
							Sub-Total ->	207,20	

Totais

Total Sem LS		R\$ 216,89
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 216,89
BDI	24,11%	R\$ 52,29
Total com BDI		R\$ 269,18

Composição 03.09.6	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN						
--------------------	--------	-------	---	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	O00007	SEDOP	Ajudante	H	4,55	0,75	3,41		
Insumo	O00010	SEDOP	Eletricista	H	6,28	1,5	9,42		
							Sub-Total ->	12,83	

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------	--	--

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	UN	38,00	1	38,00
Sub-Total ->							38,00

Totais

Total Sem LS		R\$ 50,83
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 50,83
BDI	24,11%	R\$ 12,25
Total com BDI		R\$ 63,08

Composição 03.10.1	150261	SEDOP	PVA interna sem massa c/ selador	m²						
--------------------	--------	-------	----------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	0,35	1,59
Insumo	O00001	SEDOP	Pintor	H	6,28	0,4	2,51
Sub-Total ->							4,10

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	UN	0,70	0,25	0,17
Insumo	P00002	SEDOP	Tinta latex interior	GL	41,70	0,05	2,08
Insumo	P00008	SEDOP	Líquido selador p/ parede	GL	29,45	0,03	0,88
Sub-Total ->							3,13

Totais

Total Sem LS		R\$ 7,23
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 7,23
BDI	24,11%	R\$ 1,74
Total com BDI		R\$ 8,97

Composição 03.10.2	150252	SEDOP	PVA externa sem massa c/ líq. preparador	m²						
--------------------	--------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	0,35	1,59
Insumo	O00001	SEDOP	Pintor	H	6,28	0,4	2,51
Sub-Total ->							4,10

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	UN	0,70	0,65	0,45
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta latex exterior	GL	51,70	0,05	2,58
Insumo	P00029	SEDOP	Líquido preparador p/ parede	GL	55,00	0,03	1,65
Sub-Total ->							4,68

Totais

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Total Sem LS		R\$ 8,78
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 8,78
BDI	24,11%	R\$ 2,11
Total com BDI		R\$ 10,89

Composição 03.10.3	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²						
-----------------------	-----------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0028007	0,32
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0048199	0,06
Sub-Total ->							0,38

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	12,14	0,40476	4,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,355985	3,13
Sub-Total ->							8,04

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	40,52	0,056	2,26
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,35	0,4	0,14
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,95	0,04	0,43
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	16,37	0,16	2,61
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0028007	0,01
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0028007	0,08
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0028007	0,01
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0028007	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0048199	0,29
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0048199	0,08
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0048199	0,06
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0048199	0,29
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0048199	0,02
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0048199	0,01
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0048199	0,01
Sub-Total ->							6,32

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	--------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,7515638		0,51
Sub-Total ->								0,51

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,7515638	0,05
Sub-Total ->							0,05

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,7515638	1,44
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,7515638	0,26
Sub-Total ->							1,70

Totais

Total Sem LS		R\$ 17,00
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 17,03
BDI	24,11%	R\$ 4,10
Total com BDI		R\$ 21,13

Composição 03.10.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	m²						
-----------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0059654	0,68
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0102662	0,12
Sub-Total ->							0,80

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	12,14	0,80952	9,82
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,81368	7,16
Sub-Total ->							16,98

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	15,01	0,12	1,80
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	1,50	0,3	0,45
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	10,95	0,03	0,32
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	14,45	0,144	2,08
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0059654	0,03
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0059654	0,17
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0059654	0,03
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0059654	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0102662	0,63
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0102662	0,17

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0102662		0,13
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0102662		0,63
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0102662		0,05
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0102662		0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0102662		0,01
Sub-Total ->								6,52

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,6007995	1,09
Sub-Total ->							1,09

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,6007995	0,11
Sub-Total ->							0,11

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,6007995	3,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,6007995	0,54
Sub-Total ->							3,62

Totais

Total Sem LS		R\$ 29,12
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 29,14
BDI	24,11%	R\$ 7,02
Total com BDI		R\$ 36,16

Composição 04.01	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m²						
------------------	-----------	--------	-------------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0007453	0,09
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0012826	0,01
Sub-Total ->							0,10

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,10171	0,89
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	9,20	0,10041	0,92
Sub-Total ->							1,81

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------	-------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00000159	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	m³	141,72	0,005		0,70
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,15		0,02
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,93	0,1		0,19
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	4,32	1		4,32
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0007453		0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0007453		0,02
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0007453		0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0007453		0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0012826		0,08
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0012826		0,02
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0012826		0,02
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0012826		0,08
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0012826		0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0012826		0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0012826		0,00

Sub-Total -> 5,46

Serviços

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,2	0,14

Sub-Total -> 0,14

Taxas

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,2	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,2	0,38
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,2	0,07

Sub-Total -> 0,45

Totais

Total Sem LS		R\$ 7,98
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 8,00
BDI	24,11%	R\$ 1,92
Total com BDI		R\$ 9,92

Composição 04.2	73967/001	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN						
-----------------	-----------	--------	--	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
------	--------------	-----------	-----	------------	-------------	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0052618	0,60
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0090553	0,10
Sub-Total ->							0,71

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	1,200178	10,56
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	9,20	0,230943	2,12
Sub-Total ->							12,68

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000159	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	m³	141,72	0,05	7,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,0064	0,38
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,8	0,12
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,93	0,8	1,54
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	38,27	1	38,27
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	83,57	0,205	17,13
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0052618	0,02
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0052618	0,15
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0052618	0,02
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0052618	0,01
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0090553	0,55
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0090553	0,15
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0090553	0,12
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0090553	0,55
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0090553	0,04
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0090553	0,02
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0090553	0,01
Sub-Total ->							66,17

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	1,4119835	0,96
Sub-Total ->							0,96

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	1,4119835	0,10
Sub-Total ->							0,10

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	1,4119835	2,71

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	1,4119835	0,48
Sub-Total ->							3,19

Totais

Total Sem LS		R\$ 83,81
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 83,83
BDI	24,11%	R\$ 20,21
Total com BDI		R\$ 104,04

Composição 04.03	85178	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN						
------------------	-------	--------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0006739	0,08
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0011598	0,01
Sub-Total ->							0,09

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,091539	0,80
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	H	9,20	0,090369	0,83
Sub-Total ->							1,63

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00000159	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	m³	141,72	0,005	0,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	60,00	0,032	1,92
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,074	0,01
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	1,93	0,074	0,14
Insumo	00010826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	51,72	1	51,72
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	m³	83,57	0,074	6,18
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0006739	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0006739	0,02
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0006739	0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0006739	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0011598	0,07
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0011598	0,02
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0011598	0,01
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0011598	0,07
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0011598	0,01
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0011598	0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0011598	0,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

							Sub-Total ->	60,88
Serviços								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,1808514		0,12
							Sub-Total ->	0,12
Taxas								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,1808514		0,01
							Sub-Total ->	0,01
Outros								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,1808514		0,35
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,1808514		0,06
							Sub-Total ->	0,41
Totais							Total Sem LS	R\$ 63,15
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 63,17
							BDI	24,11% R\$ 15,23
							Total com BDI	R\$ 78,40

Composição 04.04	004	Próprio	Floreira Jardim Vertical Madeira Maciça 100x80cm Imbuia	UN						
------------------	-----	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	123	Próprio	Floreira Jardim Vertical Madeira Maciça 100x80cm Imbuia	UN	103,25	1		103,25
							Sub-Total ->	103,25

Totais							Total Sem LS	R\$ 103,25
							LS Horista	0,0% R\$ 0,00
							Total Com LS	R\$ 103,25
							BDI	24,11% R\$ 24,89
							Total com BDI	R\$ 128,14

Composição 04.05	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 unidades)	m²						
------------------	--------	-------	--	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	0,5		2,27
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	H	6,28	0,6		3,76
							Sub-Total ->	6,03

Material								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	31,24	0,15		4,68
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	46,00	0,01		0,46
Insumo	A00387	SEDOP	Pito Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16	m²	96,00	1,02		97,92

Sub-Total -> 103,06

Totais

Total Sem LS		R\$ 109,09
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 109,09
BDI	24,11%	R\$ 26,30
Total com BDI		R\$ 135,39

Composição 04.6	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²						
-----------------	--------	-------	------------------------------	----	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	O00006	SEDOP	Servente	H	4,55	1,196	5,44
Insumo	O00004	SEDOP	Pedreiro	H	6,28	1,1	6,90

Sub-Total -> 12,34

Material

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	D00038	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	UN	5,70	24	136,80
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	31,24	0,0767371	2,40
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	46,00	0,0131073	0,60

Sub-Total -> 139,80

Totais

Total Sem LS		R\$ 152,14
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 152,15
BDI	24,11%	R\$ 36,68
Total com BDI		R\$ 188,83

Composição 04.08	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²						
------------------	------	--------	-----------------------	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	114,50	0,0005217	0,06
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	11,46	0,0008978	0,01

Sub-Total -> 0,07

Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	8,80	0,142394	1,25

Sub-Total -> 1,25

Material

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA COM PREÇO UNITÁRIO LS E BDI

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DATA: ABRIL/2017

BDI = 24,11%

REF. TABELA: SINAPI 12/2016 - SEDOP 04/2017

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	3,66	0,05	0,18
Insumo	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	4,74	0,0005217	0,00
Insumo	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	28,36	0,0005217	0,01
Insumo	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	4,64	0,0005217	0,00
Insumo	00037456	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,98	0,0005217	0,00
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	61,15	0,0008978	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	16,56	0,0008978	0,01
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	12,74	0,0008978	0,01
Insumo	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	61,15	0,0008978	0,05
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UN	4,96	0,0008978	0,00
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UN	1,91	0,0008978	0,00
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,42	0,0008978	0,00
Sub-Total ->							0,34

Serviços

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,68	0,14	0,10
Sub-Total ->							0,10

Taxas

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,07	0,14	0,01
Sub-Total ->							0,01

Outros

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coeficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,92	0,14	0,27
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,34	0,14	0,05
Sub-Total ->							0,32

Totais

Total Sem LS		R\$ 2,09
LS Horista	0,0%	R\$ 0,00
Total Com LS		R\$ 2,09
BDI	24,11%	R\$ 0,50
Total com BDI		R\$ 2,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE
DOM ELISEU
A FAVOR DO POVO



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU

COMPOSICAO DE BDI - CONSTRUÇÃO/REFORMA DE EDIFICIOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPEE - CENTRO DE ATENÇÃO PEDAGÓGICO A EDUCAÇÃO ESPECIAL

LOCAL: BAIRRO CENTRO

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia ^(*)	0,80	1,00	0,80	1,00
Risco	0,97	1,27	1,27	1,00
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,50
Lucro	6,16	8,96	7,40	8,00
Tributos (soma dos itens abaixo)	6,65	8,15	7,40	7,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
CPRB	2,00	2,00	2,00	2,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS ^(**) ^(***)	1,00	2,50	1,75	2,00
TOTAL	20,34	25,00	22,12	24,11

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguros

G = taxa de garantia

R = taxa de risco

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

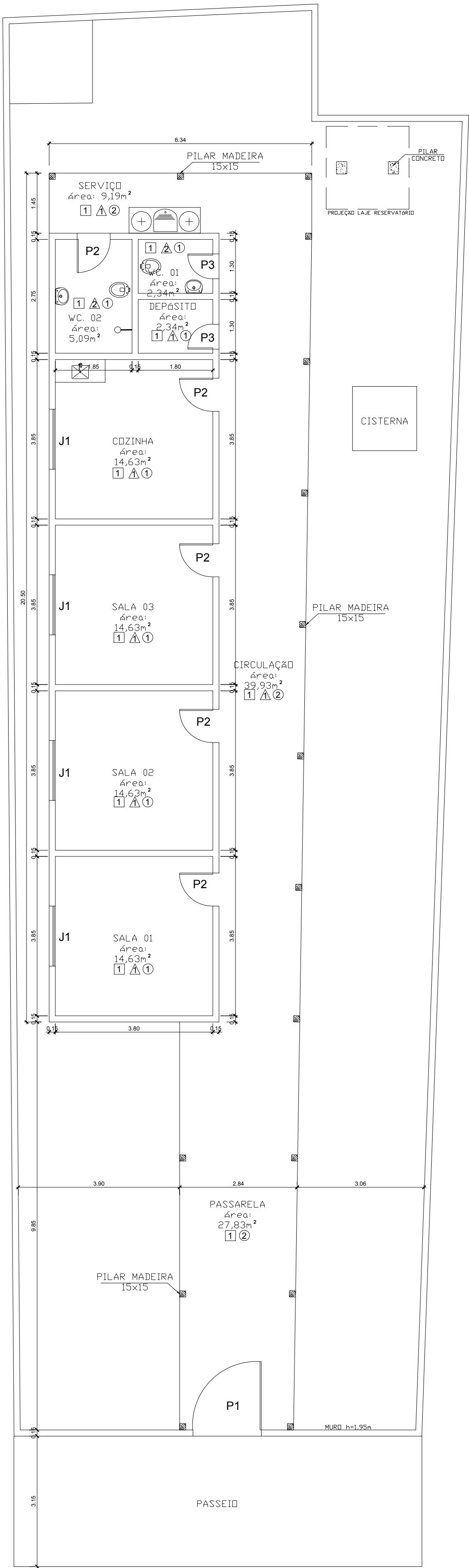
Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

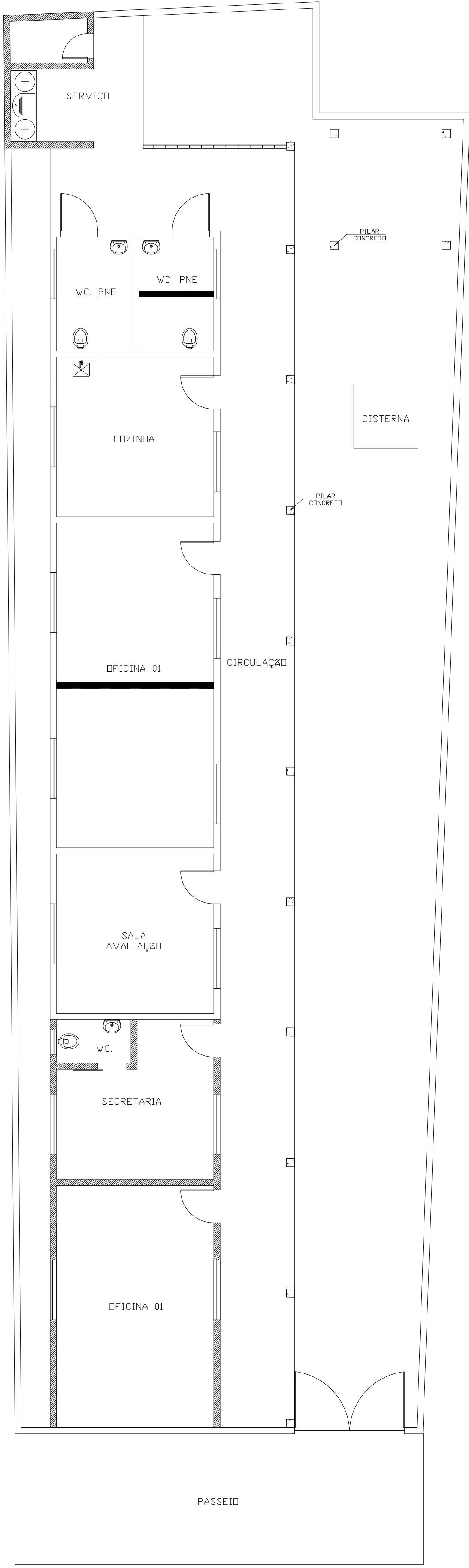
(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 50% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

DATA: ABRIL/2017

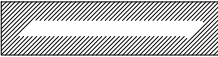


1 ESTRUTURA EXISTENTE
1 : 75



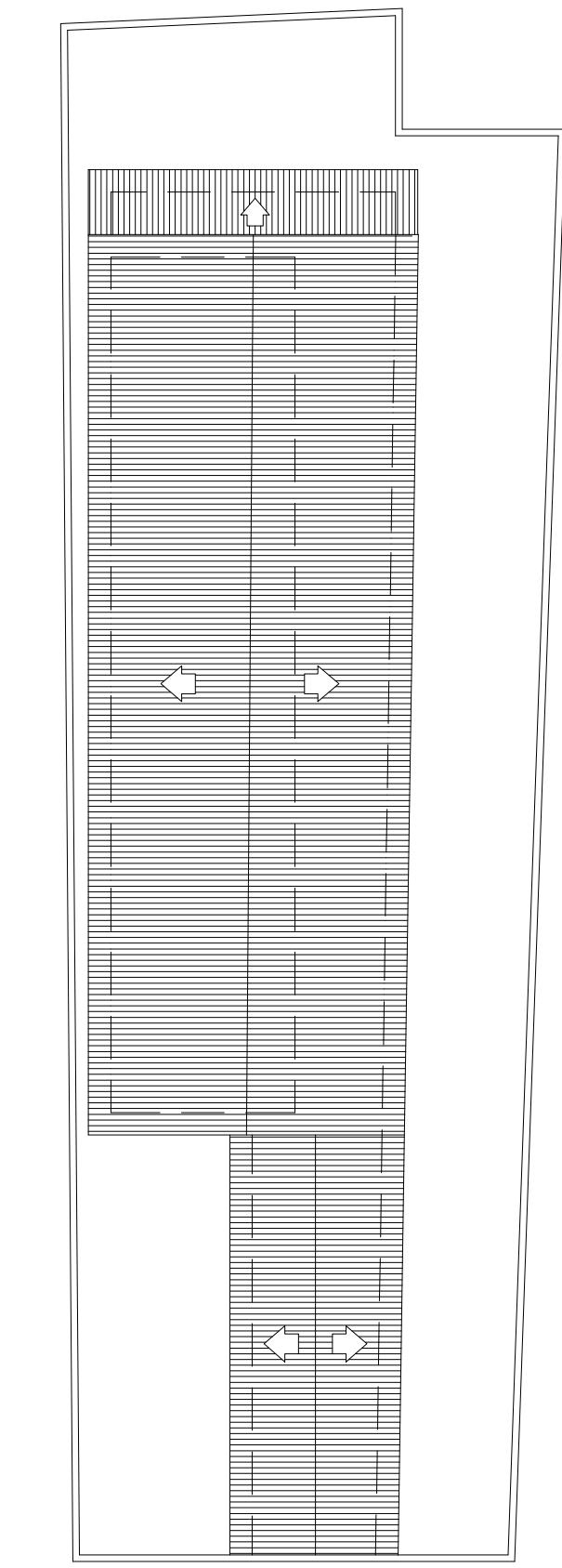
2 REFORMA E AMPLIAÇÃO
1 : 75

LEGENDA

 PAREDE A CONSTRUIR

 PAREDE A DEMOLIR

 PAREDE EXISTENTE



3 COBERTURA EXISTENTE
Sem Escala

MAPA DE ESQUADRIAS				
LEGENDA DE PORTAS				
REF.	DIMENSÕES	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P1	275 x 250	1	PORTÃO DE ABRIR, 2 FOLHAS, GRADE DE FERRO	ENTRADA
P2	90 x 210	7	PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, MADEIRA	SALAS
P3	60 x 210	2	PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, MADEIRA	DEPÓSITO, WC. 01

LEGENDA DE JANELAS				
REF.	DIMENSÕES	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
J1	145 x 110 x 100	12	JANELA DE CORRER, MADEIRA	SALAS
J2	120 x 0,60 x 180	2	JANELA DE BASCULANTE	BANHEIROS PNE
J3	0,60 x 0,40 x 180	4	JANELA DE BASCULANTE	WC E DEPÓSITO

QUADRO DE ÁREAS			
ITEM	AMBIENTE	ÁREA (M²)	PERÍMETRO
1	OFICINA 01	29,83 m²	23,30 m
2	OFICINA 02	22,23 m²	19,30 m
3	COZINHA	14,63 m²	15,30 m
4	DEPÓSITO	2,34 m²	6,20 m
5	WC. 01	2,34 m²	6,20 m
6	WC. 02	5,09 m²	9,20 m
7	CIRCULAÇÃO	65,69 m²	
8	SERVIÇO	9,19 m²	

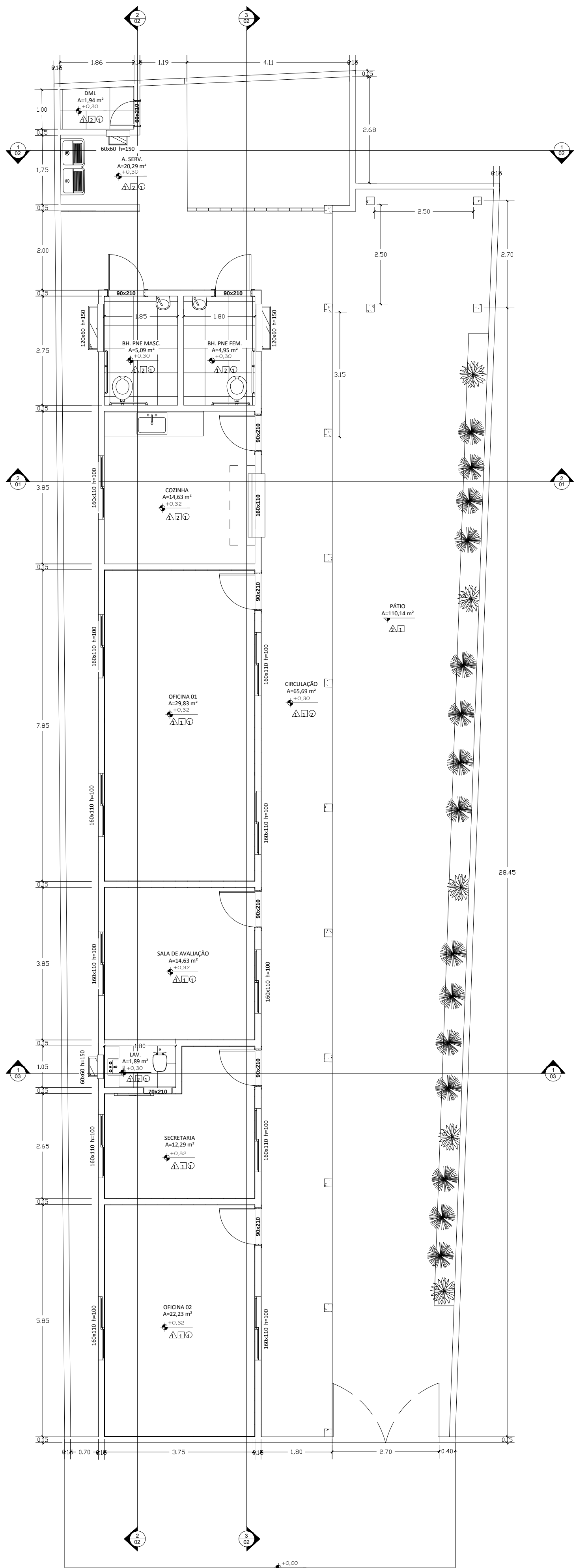
ESPECIFICAÇÕES	
PISO	
1 - CERÂMICO	
2 - CIMENTADO	
PAREDE	
1 - PINTURA	
2 - REVESTIMENTO CERÂMICO ATÉ 1,0M E PINTURA	
TETO	
1 - FORRO PVC	
2 - ESTRUTURA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA	
FORRO PVC	
ALTURA 2,80m	

LEGENDA REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	PISO CERÂMICO 50X50 cm
2	PISO CIMENTADO RUSTICO
PAREDES	
1	REVESTIMENTO CERÂMICO 50X50 cm h=1,00 m
2	REVESTIMENTO CERÂMICO 50X50 cm h=2,80 m
TETO	
1	FORRO PVC
2	TELHADO CERÂMICO

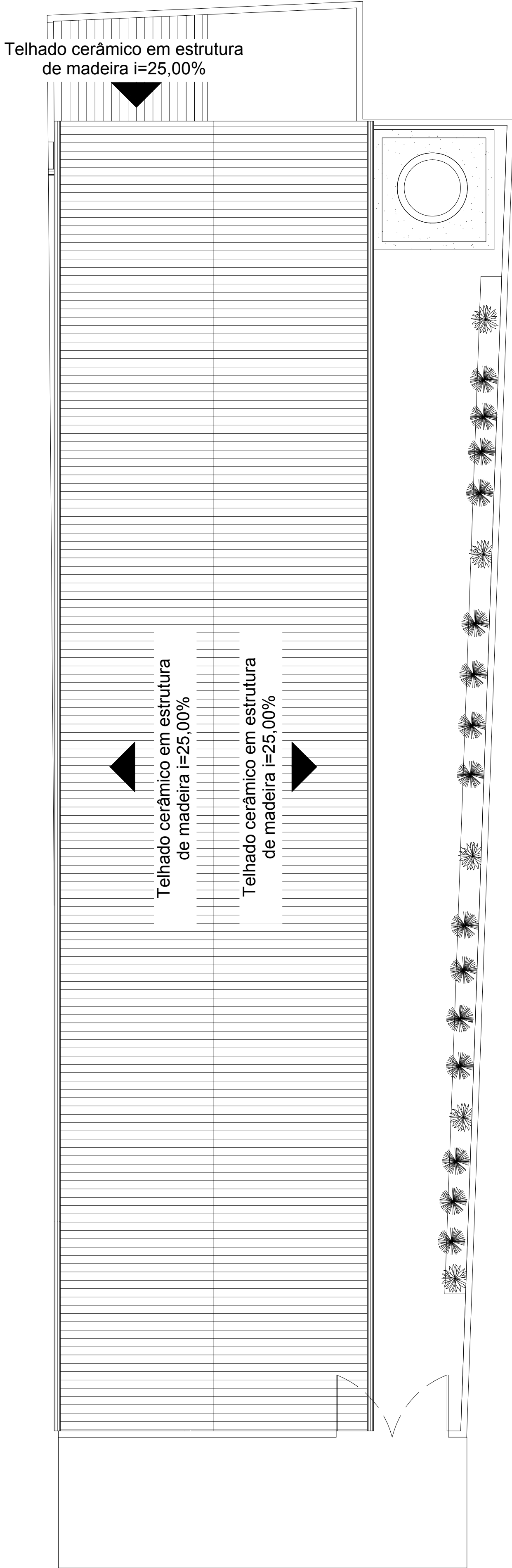
ARQUITETURA

01/03

Responsável Técnico:	Projeto:	
Maio Ambiente:	Corpo de Bombeiros:	
Projeto: PROJETO ARQUITETÔNICO		
Proprietário: PREFEITURA DE DOM ELISEU – PA		
Endereço: SEDE DO MUNICÍPIO	Cidade: DOM ELISEU – PA	
Título: ÁREA EXISTENTE E REFORMA		
Descrição: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO À EDUCAÇÃO ESPECIAL – CAPEE		
Área do terreno:	Área Construída Térreo: 162,98 m²	Área Construída Superior:
Responsável Técnico:	Réu Frontal:	Revisão:
Desenho:	Escala: INDICADA	Data: ABRIL / 2017



1 PLANTA BAIXA
1 : 75



2 COBERTURA
1 : 75

TABELA JANELAS					
DESCRIÇÃO	ALTURA	LARGURA	PEITORIL	MATERIAL	QUANTIDADE
JANELA BASCULANTE	0,60	0,60	1,50	ALUMINIO E VIDRO	2
JANELA BASCULANTE	0,60	1,20	1,50	ALUMINIO E VIDRO	2
JANELA DE CORRER	1,10	1,60	1,00	ALUMINIO E VIDRO	11

TABELA PORTAS				
DESCRIÇÃO	ALTURA	LARGURA	MATERIAL	QUANTIDADE
COBOGO	0,27	0,29	CONCRETO	84
PORTA DE ABRIR	2,10	0,60	MADEIRA SEMI-OCA	1
PORTA DE CORRER	2,10	0,70	MADEIRA SEMI-OCA	1
PORTA DE ABRIR	2,10	0,90	MADEIRA SEMI-OCA	7
PORTA DE ENROLAR	1,10	1,60	FERRO	1
PORTÃO DE ENTRADA	2,50	2,70	FERRO	1

LEGENDA REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	PISO CERÂMICO 50X50 cm
2	PISO CIMENTADO RUSTICO
PAREDES	
1	REVESTIMENTO CERÂMICO 50X50 cm h=1,00 m
2	REVESTIMENTO CERÂMICO 50X50 cm h=2,80 m
TETO	
1	FORRO PVC
2	TELHADO CERÂMICO

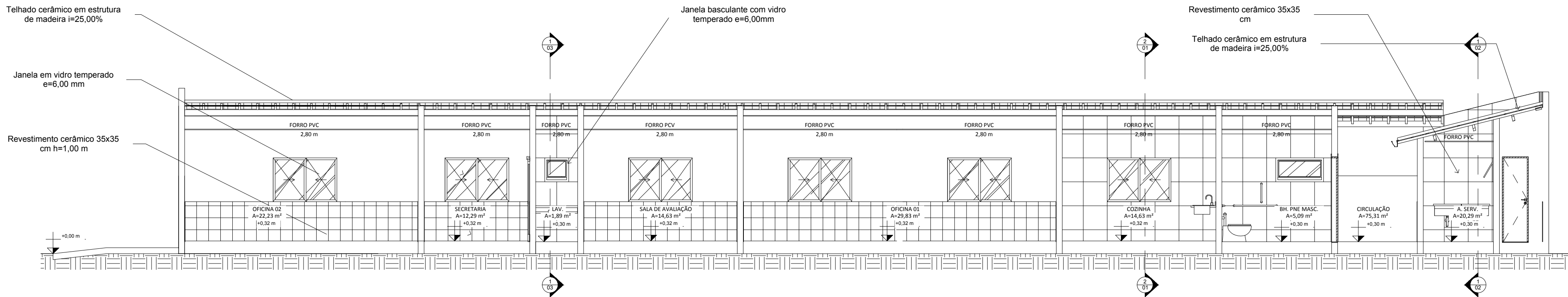


3 FACHADA 3D
S/ ESCALA

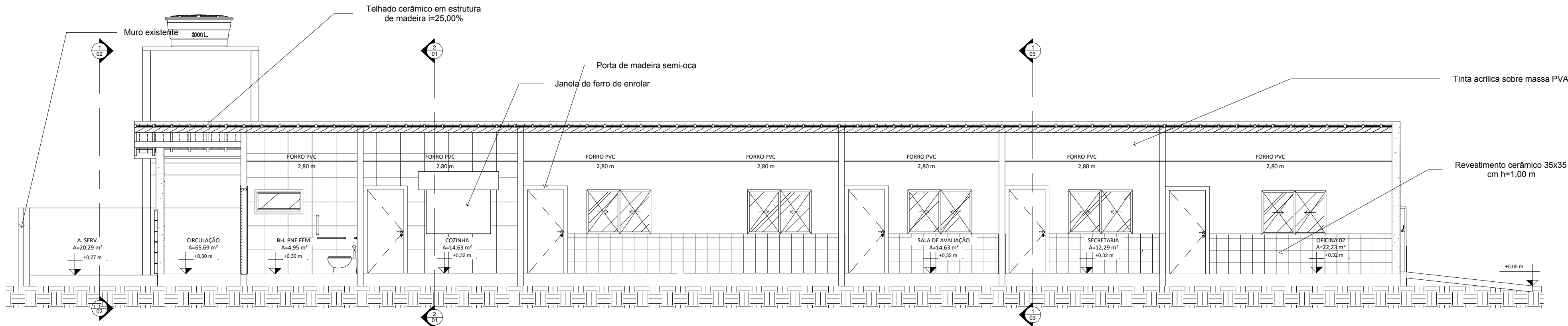
ARQUITETURA

02/03

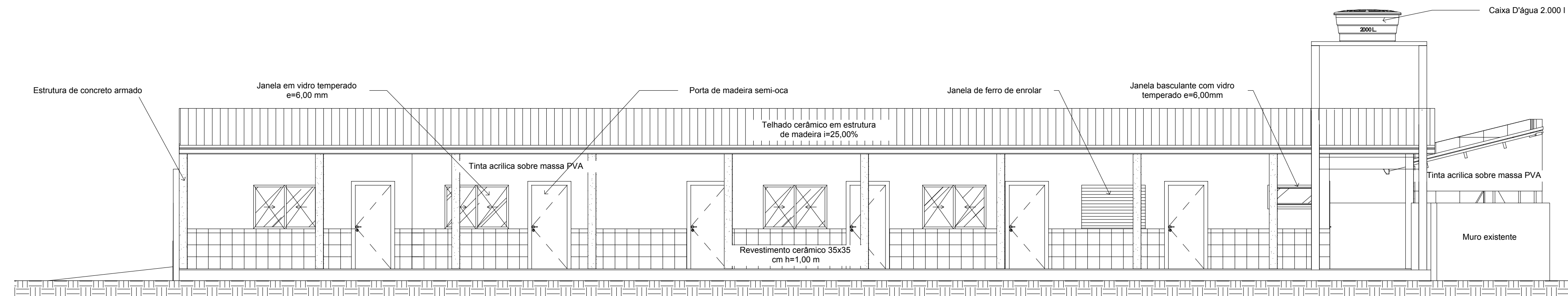
Responsável Técnico:	Projeto:	
Meio Ambiente:	Corpo de Bombeiros:	
Projeto: PROJETO ARQUITETÔNICO		
Proprietário: PREFEITURA DE DOM ELISEU – PA		
Endereço: SEDE DO MUNICÍPIO	Cidade: DOM ELISEU – PA	
Título: PLANTA BAIXA COBERTURA E FACHADA		
Descrição: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO À EDUCAÇÃO ESPECIAL – CAPEE		
Área do terreno:	Área Construída Terreno: 182,38 m²	Área Construída Superior:
Responsável Técnico:	Século Frontal:	Revisão:
Desenho:	Escala: INDICADA	Data: ABRIL / 2017



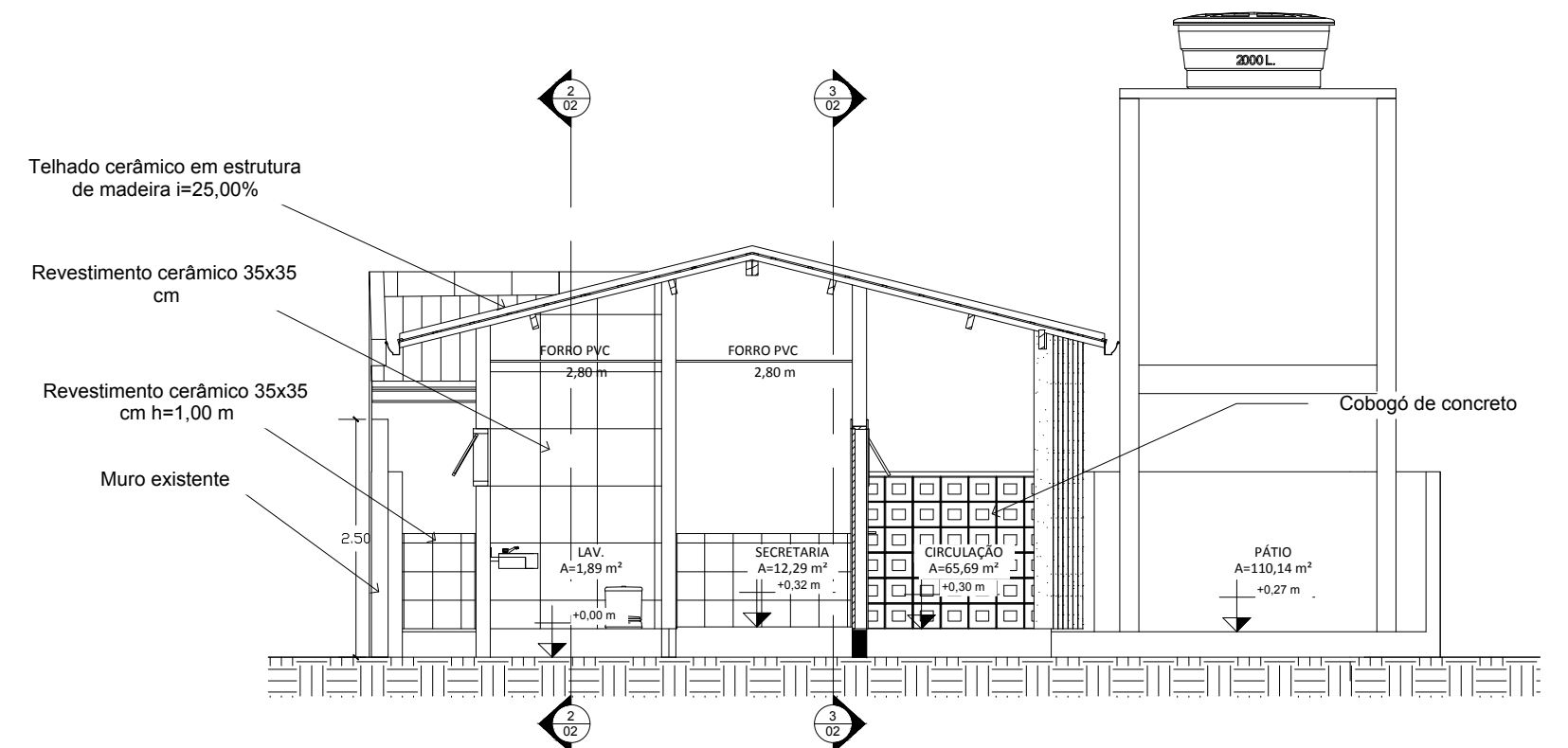
1 CORTE 03
1 : 75



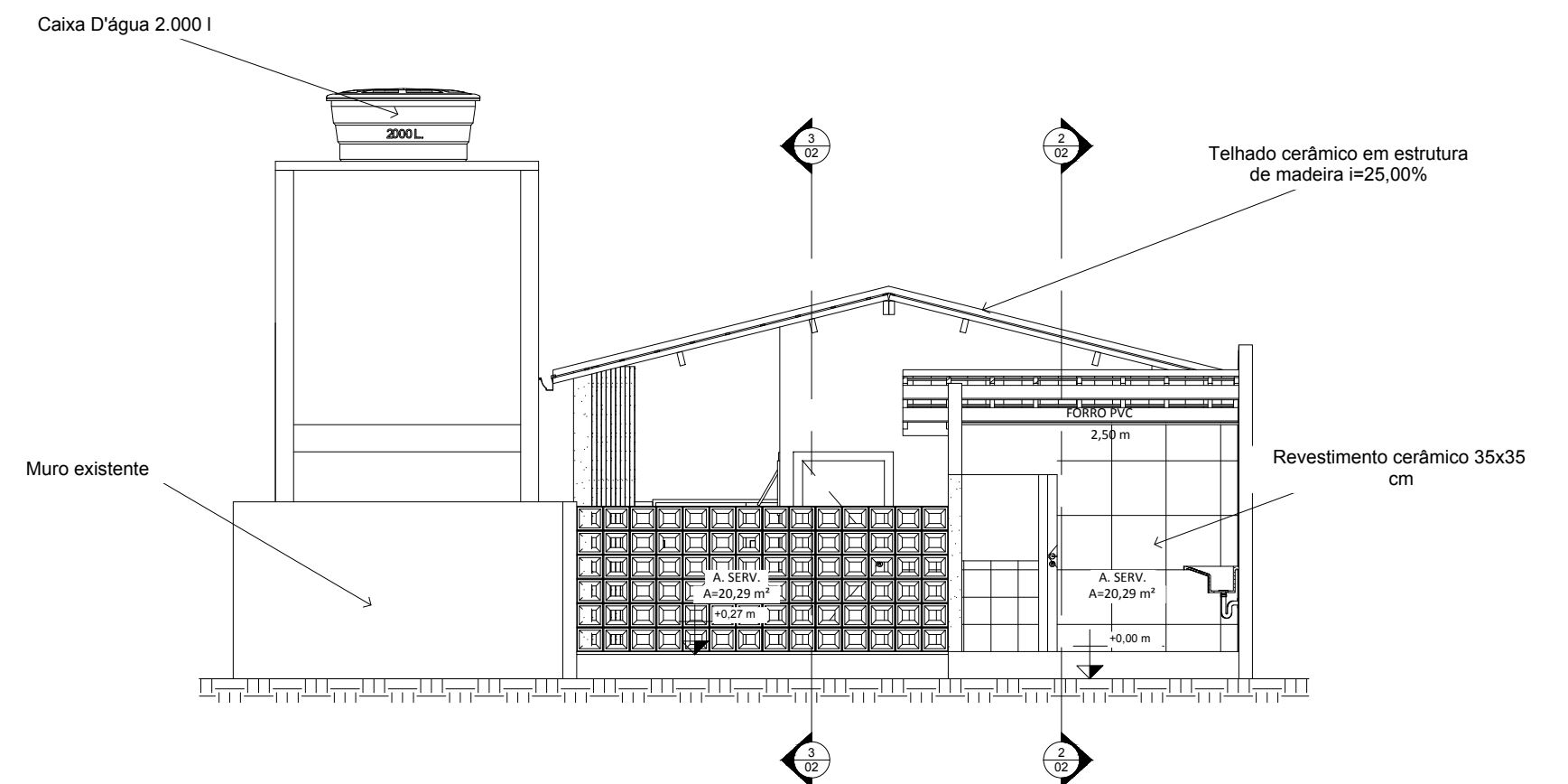
2 CORTE 04
1 : 75



3 FACHADA LATERAL DIREITA
1 : 75



4 CORTE 05
1 : 50



5 CORTE 02
1 : 50

ARQUITETURA	Responsible Técnico:		Projeto:	
	Meio Ambiente:		Corpo de Bombeiros:	
	Projeto:		PROJETO ARQUITETÔNICO	
	Proprietário:		PREFEITURA DE DOM ELISEU – PA	
	Endereço:		SEDE DO MUNICÍPIO	
	Cidade:		DOM ELISEU – PA	
	Título:		CORTES	
	Descrição:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO À EDUCAÇÃO ESPECIAL – CAPEE	
	Área do terreno:		Área Construída Terreno: 182,98 m²	
	Responsible Técnico:		Revisão:	
03/03	Desenho:		Data: ABRIL / 2017	
	Escala:		INDICADA	
	Projeto:		PROJETO ARQUITETÔNICO	
	Proprietário:		PREFEITURA DE DOM ELISEU – PA	
	Endereço:		SEDE DO MUNICÍPIO	
	Cidade:		DOM ELISEU – PA	
	Título:		CORTES	
	Descrição:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE APOIO PEDAGÓGICO À EDUCAÇÃO ESPECIAL – CAPEE	
	Área do terreno:		Área Construída Terreno: 182,98 m²	
	Responsible Técnico:		Revisão:	