

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES			
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO			SINAPI MARÇO / 2025 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	ÁREA:	1.564,15	
CONVÊNIO:		BDI:	22,23%	
ART nº		DATA:	ABRIL / 2025	
RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		TOTAL	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 1.768,04	0,42 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 15.384,55	3,66 %
3	PINTURA		R\$ 35.754,32	8,50 %
4	URBANIZAÇÃO		R\$ 208.252,23	49,49 %
5	PAISAGISMO		R\$ 54.792,75	13,02 %
6	TOTEM		R\$ 32.889,38	7,82 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 71.926,04	17,09 %
TOTAL			420.767,31	100,0%

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES				
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO				
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				
CONVÊNIO					
ARTnº					
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.768,04	100,00% 1.768,04		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 15.384,55	30,00% 4.615,37	40,00% 6.153,82	30,00% 4.615,37
3	PINTURA	100,00% 35.754,32			100,00% 35.754,32
4	URBANIZAÇÃO	100,00% 208.252,23	30,00% 62.475,67	40,00% 83.300,89	30,00% 62.475,67
5	PAISAGISMO	100,00% 54.792,75		50,00% 27.396,38	50,00% 27.396,38
6	TOTEM	100,00% 32.889,38	50,00% 16.444,69	50,00% 16.444,69	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 71.926,04	50,00% 35.963,02	50,00% 35.963,02	
Porcentagem			28,82%	40,23%	30,95%
Custo			121.266,78	169.258,79	130.241,72
Porcentagem Acumulado			28,82%	69,05%	100,00%
Custo Acumulado			121.266,78	290.525,57	420.767,31

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO								
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES						TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO				ÁREA:	1.564,15	m²	SINAPI MARÇO / 2025 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:					DATA:	ABRIL / 2025		
ART nº								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.768,04	1.768,04
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,12	463,62	566,68	1.768,04
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		15.384,55	15.384,55
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1	12.586,56	15.384,55	15.384,55
3			PINTURA		1		35.754,32	35.754,32
3.1	PINT - 83	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS PARA NOVA PINTURA	m²	128,3	4,21	5,14	659,46
3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	128,3	3,44	4,2	538,86
3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	128,3	12,67	15,48	1.986,08
3.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1284,93	20,03	24,48	31.455,08
3.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	586,76	1,56	1,9	1.114,84
4			URBANIZAÇÃO		1		208.252,23	208.252,23
4.1			PAVIMENTAÇÃO		1		157.480,50	157.480,50
4.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1284,93	3,25	3,97	5.101,17
4.1.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	102,79	898,97	1.098,81	112.946,67
4.1.3	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	423,22	55,26	67,54	28.584,27
4.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	163,54	52,58	64,26	10.509,08
4.1.5	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	1,5	185,07	226,21	339,31
4.2			MOBILIÁRIO URBANO		1		50.771,73	50.771,73
4.2.1	103304	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	24	1.247,12	1.524,35	36.584,40
4.2.2	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	9	1.289,68	1.576,37	14.187,33
5			PAISAGISMO		1		54.792,75	54.792,75
5.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	769,05	19,53	23,87	18.357,22
5.2	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	769,05	4,86	5,94	4.568,15
5.3	PAISA - 189	Próprio	ESPALHAMENTO DE CASCALHO LAVADO, APLICADO EM JARDINS	m³	1,53	222,12	271,49	415,37
5.4	URB - 109	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA CICA H=80 A 100CM.	UN	9	152,7	186,64	1.679,76
5.5	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	12	238,4	291,39	3.496,68
5.6	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	25	85,99	105,1	2.627,50
5.7	VEG - 03	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO	UN	139	139,19	170,13	23.648,07
6			TOTEM		1		32.889,38	32.889,38
6.1			FUNDAÇÃO		1		4.266,83	4.266,83
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,3	83,74	102,35	337,75
6.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,2	6,12	7,48	8,97
6.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,2	44,71	54,64	65,56
6.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,86	24,62	30,09	55,96
6.1.5	104925	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	6,24	193,3	236,27	1.474,32
6.1.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,44	605,81	740,48	1.066,29
6.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,44	287,18	351,02	505,46
6.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,97	13,4	16,37	752,52
6.2			ESTRUTURA METÁLICA		1		6.464,34	6.464,34
6.2.1	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	377,59	14,01	17,12	6.464,34

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO								
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES						TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO				ÁREA:	1.564,15	m²	SINAPI MARÇO / 2025 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:								
ART nº					DATA:	ABRIL / 2025		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.3			ACABAMENTO		1		22.158,21	22.158,21
6.3.1	REV - 241	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DIM. 0,60X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	327,92	400,81	400,81
6.3.2	REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM	M²	24,35	515,65	630,27	15.347,07
6.3.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	2,24	59,86	73,16	163,87
6.3.4	REV - 10	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20CM - INSTALADO	un	5	121,61	148,64	743,2
6.3.5	REV - 06	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 30CM - INSTALADO	un	14	321,6	393,09	5.503,26
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		71.926,04	71.926,04
7.1			CABEAMENTO E ELETRODUTOS		1		23.079,18	23.079,18
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	21,62	83,74	102,35	2.212,80
7.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	19,46	24,62	30,09	585,55
7.1.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	985	7,92	9,68	9.534,80
7.1.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18	11,22	13,71	246,78
7.1.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	14	173,41	211,95	2.967,30
7.1.6	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	313	19,27	23,55	7.371,15
7.1.7	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	5	12,4	15,15	75,75
7.1.8	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	13,92	17,01	85,05
7.2			POSTES		1		46.178,05	46.178,05
7.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,55	83,74	102,35	670,39
7.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	6,55	605,81	740,48	4.850,14
7.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	6,55	287,18	351,02	2.299,18
7.2.4	ELET - 221	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	13	1.713,95	2.094,96	27.234,48
7.2.5	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26	145,15	177,41	4.612,66
7.2.6	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26	177,26	216,66	5.633,16
7.2.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18	39,91	48,78	878,04
7.3			QUADROS E DISJUNTORES		1		2.668,81	2.668,81
7.3.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	59,6	72,84	145,68
7.3.2	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	70,67	86,37	172,74
7.3.3	ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	2	114,86	140,39	280,78
7.3.4	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	596,03	728,52	728,52
7.3.5	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	166,88	203,97	203,97
7.3.6	ELET - 21	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1	835,14	1.020,79	1.020,79
7.3.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	95,18	116,33	116,33

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

344.261,34
76.505,97
420.767,31

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO						
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES				TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO / 2025 (sem desoneração)	
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO			ÁREA:		1.564,15
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO			BDI:		22,23%
CONVÊNIO:				DATA:		ABRIL / 2025

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS							
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	un	1,0000000	12.586,56	12.586,56
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	132,08	1.584,96
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,0000000	61,12	11.001,60
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12.042,48 15.384,55

Observação
Conforme Cronograma de Incidências

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 83	Próprio	LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS PARA NOVA PINTURA	m²	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000	28,09	3,93
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500000	1,15	0,28
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	2,80 5,14

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (2344)

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ACES - 04	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II.	m²	1,0000000	185,07	185,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	21,17	25,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,40	13,20
Insumo	ACES 1	Próprio	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL OU ALERTA 25x25cm	UND	16,8000000	7,95	133,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,5200000	7,22	3,75
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,0000000	2,29	9,16
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	28,11 226,21

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 9418

5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PAISA - 189	Próprio	ESPALHAMENTO DE CASCALHO LAVADO, APLICADO EM JARDINS	m³	1,0000000	222,12	222,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	21,17	63,51
Insumo	00004745	SINAPI	CASCALHO LAVADO	M³	1,0000000	158,61	158,61
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	45,09 271,49

Observação
REFERENCIA: ORSE - 75

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	URB - 109	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA CICA H=80 A 100CM.	UN	1,0000000	152,70	152,70
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	21,95	0,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018000	21,17	2,15
Insumo	COT - 20	Próprio	MUDA DE PALMEIRA H=80 A 100CM, CICA (Cycas revoluta)	UND	1,0000000	150,00	150,00
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,93 186,64

Observação
OBSERVAÇÃO - SINAPI 98509

5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VEG - 03	Próprio	PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO	UN	1,0000000	139,19	139,19
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	21,95	0,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018000	21,17	2,15
Insumo	00010826	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	UN	1,0000000	136,49	136,49
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,93 170,13

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (98509)

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 241	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGO DO GOVERNO DIM. 0,60X0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	327,92	327,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	26,40	7,92
Insumo	EQUIP-156	Próprio	LOGO DO GOVERNO EM ACM CONFORME MODELO (0,60x0,60M)	UN	1,0000000	320,00	320,00
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	6,05 400,81

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (11400)

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 40	Próprio	REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM	M²	1,0000000	515,65	515,65
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,21	91,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	23,27	81,44
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	26,21	91,73
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000000	22,33	78,15
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	1,2500000	50,39	62,98
Insumo	REV - 001	Próprio	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 mm	UN	0,1890000	580,00	109,62
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	260,01 630,27

Observação
Referência: SEINFRA C2222, convertido a placa de ACM de m2 para unidade(1,15m²/(1,22*5,00m) = 0,189un

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO						
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES				TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI MARÇO / 2025 (sem desoneração)	
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO		ÁREA:	1.564,15		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO		BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:			DATA:	ABRIL / 2025		
ART nº						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS						

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 10	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20CM - INSTALADO	un	1,0000000	121,61	121,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,40	6,60
Insumo	00010853	SINAPI	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEV0)	UN	1,0000000	115,01	115,01
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
						Valor com BDI =>	148,64

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12043)

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REV - 06	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 30CM - INSTALADO	un	1,0000000	321,60	321,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	26,40	6,60
Insumo	REV - 06	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO, COM 30 CM DE ALTURA, LATERAL DE 3CM, TIPOLOGIA ARIAL CAIXA ALTA	UN	1,0000000	315,00	315,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	5,04
						Valor com BDI =>	393,09

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12043)

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 221	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO SIMPLES, ENGASTADO, H=7M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000000	1.713,95	1.713,95
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	CHP	0,1110000	297,56	33,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6530000	27,47	100,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1240000	22,77	25,59
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	7,0000000	43,29	303,03
Insumo	00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,0000000	1.251,97	1.251,97
				LS =>	0,00	MO com LS =>	99,47
						Valor com BDI =>	2.094,96

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI (100622) OBS.: FOI RETIRADO A LUMINÁRIA E O COEFICIENTE DO CABO FOI ALTERADO CONFORME A ALTURA DO POSTE

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 46	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	1,0000000	114,86	114,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	27,47	8,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,17	6,35
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	100,27	100,27
				LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
						Valor com BDI =>	140,39

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (8894)

7.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 21	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1,0000000	835,14	835,14
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,3420000	83,74	28,63
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	5,8500000	12,67	74,11
Composição Auxiliar	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	m²	5,8500000	8,51	49,78
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	1,0200000	39,07	39,85
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 12/2014	m²	5,8500000	36,66	214,46
Composição Auxiliar	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m³	0,6060000	706,79	428,31
				LS =>	0,00	MO com LS =>	305,30
						Valor com BDI =>	1.020,79

Observação
Conforme Quadro em Projeto, baseada em Norma Energisa NDU001

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO					
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES			TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO	ÁREA:	1.564,15	SINAPI MARÇO / 2025 (sem desoneração)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:		DATA:	ABRIL / 2025		
ART nº					
MAPA DE COTAÇÕES					
ACES - 01	PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL OU ALERTA 25x25cm				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
06/11/2024	GRUPO ALEIXO	(65) 3631-1380	35.496.123/0001-40	ALEX	R\$ 7,50
07/11/2024	GEOBLOCOS	(65) 3665-1402	15.537.179/0001-62	SALETH	R\$ 9,10
06/11/2024	BLOCOS BRASIL	3663-3778	0522.1826/0001-02	ROSIANE	R\$ 7,95
ADOTADO >>>					R\$ 7,95
REV - 01	PLACA DE CHAPA DE ACM - 1220 X 5000 MM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
27/01/2025	POLIMAX	(65) 3621-9001	28.403.883/0001-08	ANE CAROLINE	R\$ 580,00
27/01/2025	BRASLUM	(65)3622-2433	20.133.808/0001-54	RAFAEL	R\$ 465,00
27/01/2025	ACRILUX	(65) 3052-0307	21.562.296/0001-04	SAMARA	R\$ 770,00
ADOTADO >>>					R\$ 580,00
REV - 03	LETRA EM AÇO INOX - 30 CM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
16/05/2024	DESENHO COMUNICAÇÃO VISUAL	(65) 99602-8303	43.781.989/0001-20	FRANCIS	R\$ 285,00
16/05/2024	VISUAL PLACAS	(65) 3637-1161	23.622.227/0001-74	JEFFERSON	R\$ 315,00
27/01/2025	ACRILUX	(65) 3052-0307	21.562.296/0001-04	SAMARA	R\$ 670,00
ADOTADO >>>					R\$ 315,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO								
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES					TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO			ÁREA:	1.564,15	SINAPI MARÇO / 2025 (sem desoneração)		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO			BDI:	22,23%			
CONVÊNIO:				DATA:	ABRIL / 2025			
ART nº								
CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL								
UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)			
H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	2		2		4,00	3,00	12,00
H	MESTRE DE OBRAS	15	15	15	15	60,00	3,00	180,00

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA HERCULANO NEVES				TABELA DE REFERÊNCIA:
LOCAL:	RUA PAULO VERÍSSIMO C/ AV. 13 DE MAIO	ÁREA:	1.564,15	m²	SINAPI MARÇO / 2025 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	BDI:	22,23%		
CONVÊNIO:		DATA:	ABRIL / 2025		
ART nº					

COMPOSIÇÃO DE BDI - SEM DESONERAÇÃO

ITENS COMPONENTE DO BDI - OBRA CIVIL		%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
S	SEGURO + GARANTIA	0,80
R	RISCO	1,27
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
L	LUCRO	7,40
I	TRIBUTOS (ISS 2%*; PIS 0,65; COFINS 3%)	5,65
TOTAL		22,23%

* ISS 5% sobre 40% de mão-de-obra
Composição do BDI conforme Acórdão 2622/2013 do TCU

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(1 + \frac{Ac}{100} \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{R}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right)}{\left(1 - \left(\frac{I}{100} \right) \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC = taxa de rateio da administração central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6