

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO			
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT			SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	ÁREA:	2.177,78	
CONVÊNIO:		BDI:	23,54%	
ART nº		DATA:	JUNHO / 2026	
RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		TOTAL	PESO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 1.936,08	0,31 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		R\$ 50.372,57	8,06 %
3	RAMPA		R\$ 39.805,56	6,37 %
4	ACESSIBILIDADE		R\$ 256.783,74	41,11 %
5	SPDA		R\$ 83.398,35	13,35 %
6	INSTALAÇÕES GLP		R\$ 14.818,65	2,37 %
7	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		R\$ 177.514,62	28,42 %
TOTAL			624.629,57	100,0%

LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.24 13:05:36
-03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO								
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO						TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT				ÁREA:	2.177,78	m²	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				BDI:	23,54%		
CONVÊNIO:					DATA:	JUNHO / 2026		
ART nº								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PREMILIMARES		1		1.936,08	1.936,08
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	502,30	620,54	1.936,08
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1		50.372,57	50.372,57
2.1	ADM - 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1	40.774,30	50.372,57	50.372,57
3			RAMPA		1		39.805,56	39.805,56
3.1			DEMOLIÇÃO		1		743,80	743,80
3.1.1	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,52	228,74	282,58	712,10
3.1.2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	2,52	10,19	12,58	31,70
3.2			ALVENARIA		1		4.213,47	4.213,47
3.2.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	4,38	778,68	961,98	4.213,47
3.3			REVESTIMENTO		1		639,63	639,63
3.3.1	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_10/2022	m²	15,48	5,23	6,46	100,00
3.3.2	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	15,48	28,22	34,86	539,63
3.4			PINTURA		1		1.263,44	1.263,44
3.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	15,48	3,88	4,79	74,14
3.4.2	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	15,48	10,21	12,61	195,20
3.4.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	36,11	22,29	27,53	994,10
3.5			PISO		1		7.650,46	7.650,46
3.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	7,22	97,62	120,59	870,65
3.5.2	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	36,11	3,76	4,64	167,55
3.5.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	15,25	118,54	146,44	2.233,21
3.5.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	36,11	98,17	121,27	4.379,05
3.6			EQUIPAMENTOS		1		25.294,76	25.294,76
3.6.1	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	30,52	514,97	636,19	19.416,51
3.6.2	99860	SINAPI	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025	M	31,72	136,90	169,12	5.364,48
3.6.3	100735	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	33,58	12,39	15,30	513,77
4			ACESSIBILIDADE		1		256.783,74	256.783,74
4.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	644,32	198,86	245,67	158.290,09
4.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	310,45	218,93	270,46	83.964,30
4.3	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	33	69,27	85,57	2.823,81
4.4	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRILICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	32	149,88	185,16	5.925,12
4.5	ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILLE EM PLACA DE ALUMINIO, COM PEDESTAL DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	4.678,99	5.780,42	5.780,42

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO								
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO						TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT				ÁREA:	2.177,78	m²	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				BDI:	23,54%		
CONVÊNIO:					DATA:	JUNHO / 2026		
ART nº								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5			SPDA		1		83.398,35	83.398,35
5.1			CAPTAÇÃO		1		41.275,43	41.275,43
5.1.1	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	56	30,47	37,64	2.107,84
5.1.2	SPDA - 08	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	444,13	63,24	78,12	34.695,43
5.1.3	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	21	63,76	78,76	1.653,96
5.1.4	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPENSÃO EM PVC OU POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21	108,63	134,20	2.818,20
5.2			ATERRAMENTO		1		42.122,92	42.122,92
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	38,04	97,62	120,59	4.587,24
5.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	34,04	28,27	34,92	1.188,67
5.2.3	SPDA - 11	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	3	504,75	623,56	1.870,68
5.2.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	21	61,38	75,82	1.592,22
5.2.5	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UN	23	16,42	20,28	466,44
5.2.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	44	73,53	90,83	3.996,52
5.2.7	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	29,06	83,28	102,88	2.989,69
5.2.8	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	224,59	72,34	89,36	20.069,36
5.2.9	SPDA - 06	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	26	58,60	72,39	1.882,14
5.2.10	SPDA - 05	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	44	64,02	79,09	3.479,96
6			INSTALAÇÕES GLP		1		14.818,65	14.818,65
6.1			SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO		1		4.043,80	4.043,80
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,9	97,62	120,59	108,53
6.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,81	28,27	34,92	28,28
6.1.3	GÁS - 16	Próprio	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	2	15,99	19,75	39,50
6.1.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,1	25,60	31,62	34,78
6.1.5	92689	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	16	49,04	60,58	969,28
6.1.6	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	43,46	53,69	214,76
6.1.7	92704	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4	26,30	32,49	129,96
6.1.8	GÁS - 02	Próprio	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO - INSTALAÇÃO DE GÁS	UN	2	376,98	465,72	931,44
6.1.9	GÁS - 04	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE P BLOQUEIO AUTOMÁTICO - INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	2	360,99	445,96	891,92
6.1.10	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1	186,72	230,67	230,67
6.1.11	GÁS - 26	Próprio	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP, PVC, TRANCADA, Ø 3/8", COMP. 1m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	19,17	23,68	71,04
6.1.12	92699	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	9	19,57	24,17	217,53
6.1.13	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	0,96	27,89	34,45	33,07
6.1.14	92904	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3	29,08	35,92	107,76
6.1.15	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2	14,28	17,64	35,28

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO								
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO					TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIAO-MT				ÁREA:	2.177,78	m²	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO				BDI:	23,54%		
CONVÊNIO:					DATA:	JUNHO / 2026		
ART nº								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2			INFRAESTRUTURA DO ABRIGO		1		10.774,85	10.774,85
6.2.1			MOVIMENTOS DE SOLO		1		343,60	343,60
6.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,71	97,62	120,59	206,20
6.2.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	1,33	8,33	10,29	13,68
6.2.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	1,33	50,23	62,05	82,52
6.2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,18	28,27	34,92	41,20
6.2.2			FUNDAÇÃO		1		1.779,23	1.779,23
6.2.2.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2,36	149,16	184,27	434,87
6.2.2.2	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,94	79,74	98,51	191,10
6.2.2.3	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	0,53	680,08	840,17	445,29
6.2.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,53	332,97	411,35	218,01
6.2.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,9	15,01	18,54	109,38
6.2.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,2	13,32	16,45	332,29
6.2.2.7	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,2	17,77	21,95	48,29
6.2.3			ESTRUTURA		1		1.570,78	1.570,78
6.2.3.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,58	72,64	89,73	410,96
6.2.3.2	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,73	114,91	141,95	245,57
6.2.3.3	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	0,33	680,08	840,17	277,25
6.2.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,33	332,97	411,35	135,74
6.2.3.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,1	12,89	15,92	97,11
6.2.3.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,7	11,44	14,13	250,10
6.2.3.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,4	14,85	18,34	154,05
6.2.4			LAJE		1		340,81	340,81
6.2.4.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,2	76,33	94,29	113,14
6.2.4.2	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	0,08	680,08	840,17	67,21
6.2.4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,08	332,97	411,35	32,90
6.2.4.4	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,6	14,24	17,59	63,32
6.2.4.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	1,53	33,99	41,99	64,24
6.2.5			ALVENARIA		1		862,81	862,81
6.2.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	6,48	107,78	133,15	862,81

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO								
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO					TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT				ÁREA:	2.177,78	m²	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				BDI:	23,54%		
CONVÊNIO:					DATA:	JUNHO / 2026		
ART nº								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.6			REVESTIMENTO DE PAREDE		1		813,67	813,67
6.2.6.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	6,48	9,21	11,37	73,67
6.2.6.2	104217	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	6,48	57,62	71,18	461,24
6.2.6.3	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_10/2022	m²	6,48	5,23	6,46	41,86
6.2.6.4	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	6,48	29,60	36,56	236,90
6.2.7			PINTURA		1		1.165,96	1.165,96
6.2.7.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	12,96	19,77	24,42	316,48
6.2.7.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	12,96	3,88	4,79	62,07
6.2.7.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	12,96	14,01	17,30	224,20
6.2.7.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3,94	4,94	6,10	24,03
6.2.7.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,94	16,59	20,49	80,73
6.2.7.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1,04	22,29	27,53	28,63
6.2.7.7	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	6,4	54,37	67,16	429,82
6.2.8			PISO		1		158,28	158,28
6.2.8.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	1,04	25,04	30,93	32,16
6.2.8.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,04	98,17	121,27	126,12
6.2.9			ESQUADRIAS		1		3.739,71	3.739,71
6.2.9.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	3,2	945,98	1.168,66	3.739,71
7			PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO		1		177.514,62	177.514,62
7.1			PREVENTIVOS		1		4.976,81	4.976,81
7.1.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	33	16,08	19,86	655,38
7.1.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1	255,55	315,70	315,70
7.1.3	INC - 08	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR PORTÁTIL PÓ QUIMICO SECO (PQS) ABC - 6KG	UN	9	205,35	253,68	2.283,12
7.1.4	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	5	28,44	35,13	175,65
7.1.5	INC - 29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	55	16,03	19,80	1.089,00
7.1.6	INC - 30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2	11,56	14,28	28,56
7.1.7	INC - 28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4	17,76	21,94	87,76
7.1.8	INC - 34	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,27	1.024,24	1.265,34	341,64
7.2			DETECÇÃO DE INCÊNDIO		1		12.494,69	12.494,69
7.2.1	INC - 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END (COM 2 BATERIAS)	UN	1	2.031,00	2.509,09	2.509,09
7.2.2	INC - 22	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO QUEBRA VIDRO, COM MARTELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	85,86	106,07	742,49
7.2.3	INC - 09	Próprio	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	7	60,20	74,37	520,59
7.2.4	INC - 26	Próprio	CABO PP TETRAPOLAR , 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	160,04	13,74	16,97	2.715,87
7.2.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,4	20,07	24,79	381,76
7.2.6	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,64	16,69	20,61	2.981,03
7.2.7	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	160,04	13,38	16,52	2.643,86

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO								
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO						TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT				ÁREA:	2.177,78	m²	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				BDI:	23,54%		
CONVÊNIO:					DATA:	JUNHO / 2026		
ART nº								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.3			HIDRANTES		1		76.259,57	76.259,57
7.3.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	172,23	109,81	135,65	23.362,99
7.3.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	m²	34,55	27,89	34,45	1.190,24
7.3.3	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	817,46	1.009,89	2.019,78
7.3.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	242,94	300,12	1.500,60
7.3.5	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	27	134,84	166,58	4.497,66
7.3.6	92357	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7	184,03	227,35	1.591,45
7.3.7	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	20	93,11	115,02	2.300,40
7.3.8	INC - 40	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 10CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	9.664,35	11.939,33	23.878,66
7.3.9	INC - 41	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 10CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	2.019,31	2.494,65	2.494,65
7.3.10	INC - 16	Próprio	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1	114,19	141,07	141,07
7.3.11	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6	1.279,00	1.580,07	9.480,42
7.3.12	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6	431,19	532,69	3.196,14
7.3.13	INC - 39	Próprio	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRANTE	UN	1	324,61	401,02	401,02
7.3.14	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	165,53	204,49	204,49
7.4			CASA DE BOMBA DE INCÊNDIO		1		18.647,59	18.647,59
7.4.1			MOVIMENTOS DE SOLO		1		513,79	513,79
7.4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,76	97,62	120,59	332,82
7.4.1.2	106672	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	2,63	11,11	13,72	36,08
7.4.1.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	2,63	25,04	30,93	81,34
7.4.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,82	28,27	34,92	63,55
7.4.2			FUNDAÇÃO		1		3.493,26	3.493,26
7.4.2.1			SAPATAS		1		2.299,03	2.299,03
7.4.2.1.1	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	0,75	680,08	840,17	630,12
7.4.2.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,75	332,97	411,35	308,51
7.4.2.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,16	149,16	184,27	766,56
7.4.2.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,1	13,32	16,45	593,84
7.4.2.2			VIGAS BALDRAME		1		1.194,23	1.194,23
7.4.2.2.1	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	0,19	680,08	840,17	159,63
7.4.2.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,19	332,97	411,35	78,15
7.4.2.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,68	79,74	98,51	362,51
7.4.2.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3,68	41,98	51,86	190,84
7.4.2.2.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,3	17,77	21,95	160,23
7.4.2.2.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,1	15,01	18,54	242,87

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO								
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO					TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIAO-MT				ÁREA:	2.177,78	m²	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO				BDI:	23,54%		
CONVÊNIO:					DATA:	JUNHO / 2026		
ART nº								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.4.3			SUPERESTRUTURA		1		4.737,29	4.737,29
7.4.3.1			PILARES		1		1.850,68	1.850,68
7.4.3.1.1	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	0,36	680,08	840,17	302,46
7.4.3.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,36	332,97	411,35	148,08
7.4.3.1.3	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8	72,64	89,73	717,84
7.4.3.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,7	14,85	18,34	196,23
7.4.3.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,4	11,44	14,13	486,07
7.4.3.2			VIGA		1		931,47	931,47
7.4.3.2.1	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	0,19	680,08	840,17	159,63
7.4.3.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,19	332,97	411,35	78,15
7.4.3.2.3	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,59	114,91	141,95	367,65
7.4.3.2.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,3	14,85	18,34	133,88
7.4.3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,6	11,44	14,13	192,16
7.4.3.3			LAJE		1		1.955,14	1.955,14
7.4.3.3.1	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	0,47	680,08	840,17	394,87
7.4.3.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,47	332,97	411,35	193,33
7.4.3.3.3	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,62	76,33	94,29	529,90
7.4.3.3.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	4,11	33,99	41,99	172,57
7.4.3.3.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,2	14,24	17,59	179,41
7.4.3.3.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,9	13,26	16,38	178,54
7.4.3.3.7	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,1	12,35	15,25	306,52
7.4.4			ALVENARIA		1		1.849,34	1.849,34
7.4.4.1	103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	18,06	82,89	102,40	1.849,34
7.4.5			REVESTIMENTO		1		3.173,49	3.173,49
7.4.5.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	36,12	9,21	11,37	410,68
7.4.5.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	36,12	61,92	76,49	2.762,81
7.4.6			PINTURA		1		2.186,18	2.186,18
7.4.6.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	36,12	19,77	24,42	882,05
7.4.6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	36,12	3,88	4,79	173,01
7.4.6.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	36,12	14,01	17,30	624,87
7.4.6.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	4,11	35,19	43,47	178,66
7.4.6.5	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	4,11	4,94	6,10	25,07
7.4.6.6	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	4,11	16,59	20,49	84,21
7.4.6.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	7,93	22,29	27,53	218,31
7.4.7			ESQUADRIAS		1		1.776,36	1.776,36
7.4.7.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	1,52	945,98	1.168,66	1.776,36

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO									
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO						TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT				ÁREA:	2.177,78	m²	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				BDI:	23,54%			
CONVÊNIO:					DATA:	JUNHO / 2026			
ART nº									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	
7.4.8			PISO		1		917,88	917,88	
7.4.8.1	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	7,93	64,91	80,18	635,82	
7.4.8.2	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	7,93	25,04	30,93	245,27	
7.4.8.3	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	7,93	3,76	4,64	36,79	
7.5			RESERVATÓRIO METALICO		1		65.135,96	65.135,96	
7.5.1			FUNDAÇÃO		1		12.984,49	12.984,49	
7.5.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	5,07	42,72	52,77	267,54	
7.5.1.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	3,61	3,77	4,65	16,78	
7.5.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,95	28,27	34,92	33,17	
7.5.1.4	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	8,74	197,98	244,58	2.137,62	
7.5.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,56	686,50	848,10	2.171,13	
7.5.1.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,56	332,97	411,35	1.053,05	
7.5.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,6	14,74	18,20	465,92	
7.5.1.8	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, BOMBEAMENTO E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2026	M	33,6	164,77	203,55	6.839,28	
7.5.2			TRANSPORTE		1		52.151,47	52.151,47	
7.5.2.1	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	75	2,60	3,21	240,75	
7.5.2.2	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	732,5	0,99	1,22	893,65	
7.5.2.3	HID - 02	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 15.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MÍCRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MÍCRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	41.296,00	51.017,07	51.017,07	

Total sem BDI505.628,65

Total do BDI119.000,92

Total Geral624.629,57

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.24
13:06:13 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO						
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E. M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO					TABELA DE REFERÊNCIA:
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIAO-MT			ÁREA:	2.177,78	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO			BDI:	23,54%	
CONVENIO:				DATA:	JUNHO / 2026	
ART nº						

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	ADM - 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	UN	1,0000000	40.774,30	40.774,30
Composição							
Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,7500000	12.819,27	35.252,99
Composição							
Auxiliar	100320	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,2500000	22.085,26	5.521,31
LS =>					0,00	MO com LS =>	37.214,32
						Valor com BDI =>	50.372,57

Observação
Conforme Cronograma de Incidências

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3	ACES - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRÍLICO PADRÃO 25X08CM - INSTALADA EM PORTAS	un	1,0000000	69,27	69,27
Composição							
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	30,54	4,88
Insumo	00010851	SINAPI	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0000000	64,39	64,39
LS =>					0,00	MO com LS =>	3,64
						Valor com BDI =>	85,57

Observação
REFERÊNCIA: SUDECAP - 18.06.01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL EM ACRILICO PADRÃO 30X09CM - INSTALADO EM PAREDE	un	1,0000000	149,88	149,88
Composição							
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	30,54	4,88
Insumo	ACES - 02	Próprio	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X10CM	UN	1,0000000	145,00	145,00
LS =>					0,00	MO com LS =>	3,64
						Valor com BDI =>	185,16

Observação
REFERÊNCIA: SUDECAP - 18.06.01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5	ACES - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM BRAILLE EM PLACA DE ALUMINIO, COM PEDESTAL DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,0000000	4.678,99	4.678,99
Composição							
Auxiliar	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0760000	955,33	72,60
Composição							
Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,0760000	249,85	18,98
Composição							
Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,0760000	97,62	7,41
Insumo	ACES - 04	Próprio	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTATICA PARA MAPA TÁTIL	UN	1,0000000	640,00	640,00
Insumo	ACES - 03	Próprio	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60X130CM	UN	1,0000000	3.940,00	3.940,00
LS =>					0,00	MO com LS =>	23,35
						Valor com BDI =>	5.780,42

Observação
REFERÊNCIA: ORSE - 9432

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.2	SPDA - 08	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM PRESILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	63,24	63,24
Composição							
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	31,70	5,01
Composição							
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1582000	26,45	4,18
Insumo	SPDA - 11	Próprio	PRESILHA DE LATÃO 35MM²	UN	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	47,09	49,44
Insumo	016225	SBC	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 7/8"	UN	1,0000000	2,20	2,20
LS =>					0,00	MO com LS =>	6,71
						Valor com BDI =>	78,12

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - Cód.: 104743 - Data: 02/2026

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1.4	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	108,63	108,63
Composição							
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,70	47,55
Composição							
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	24,68	37,02
Insumo	SPDA - 02	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS	UN	1,0000000	24,06	24,06
LS =>					0,00	MO com LS =>	61,26
						Valor com BDI =>	134,20

Observação
Referência: SIURB - Cód.: 9011015 - Data: 07/2025

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.3	SPDA - 11	Próprio	FORNecIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,0000000	504,75	504,75
Composição							
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	31,70	47,55
Insumo	SPDA - 01	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,0000000	457,20	457,20
LS =>					0,00	MO com LS =>	35,82
						Valor com BDI =>	623,56

Observação
Referência: ORSE - Cód.: 11273 - Data: 02/2026

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.9	SPDA - 06	Próprio	FORNecIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTéRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº 90 E MOLDE CABO 35mm²- HASTE 5/8"	UN	1,0000000	58,60	58,60
Composição							
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	26,45	13,22
Composição							
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	31,70	15,85
Insumo	SPDA - 08	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTéRMICA, CABO-HASTE, 35mm²	UN	0,0125000	165,08	2,06
Insumo	SPDA - 05	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTéRMICA N° 90	UN	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	00038468	SINAPI	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	UN	0,0100000	247,67	2,47
LS =>					0,00	MO com LS =>	21,25
						Valor com BDI =>	72,39

Observação
REFERÊNCIA: CPOS/CDHU - Cód.: 42.20.230 - Data: 01/2026

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO						
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO				TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIAO-MT			ÁREA:	2.177,78	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO			BDI:	23,54%	
CONVÊNIO:				DATA:	JUNHO / 2026	
ART nº						

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS						

7.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 28	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000000	17,76	17,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	24,68	4,93
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	12,83	12,83
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	3,39 21,94

Observação
REFERÊNCIA: 12137 (ORSE)

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 34	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,0000000	1.024,24	1.024,24
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2527000	26,98	6,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7582000	24,68	18,71
Insumo	00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	1,0000000	997,92	997,92
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,20	0,80
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	18,04 1.265,34

Observação
Referência SINAPI 103699 - 01/2026, alterado o insumo de abraçadeira para buchas, por razão de ser fixada em alvenaria.

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END (COM 2 BATERIAS)	UN	1,0000000	2.031,00	2.031,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	31,70	31,70
Insumo	INC - 03	Próprio	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. (COM 2 BATERIAS)	UN	1,0000000	1.999,30	1.999,30
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	23,88 2.509,09

Observação
REFERÊNCIA: **COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM 08058/ORSE-MAIO/2019

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 22	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO QUEBRA VIDRO, COM MARTELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	85,86	85,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	31,70	9,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	26,45	7,67
Insumo	INC - 01	Próprio	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME, TIPO QUEBRA VIDRO, COM MARTELO	UN	1,0000000	69,00	69,00
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	12,32 106,07

Observação
REFERÊNCIA: SETOR (116540000)

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 09	Próprio	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE PARA INCÊNDIO - FORNECIMENTO	UN	1,0000000	60,20	60,20
Insumo	INC - 04	Próprio	Sirene eletrônica	UN	1,0000000	60,20	60,20
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 74,37

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (10446)

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 26	Próprio	CABO PP TETRAPOLAR , 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,0000000	13,74	13,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	26,45	1,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	31,70	1,26
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	6,98	0,06
Insumo	00034624	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	1,1900000	9,56	11,37
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	1,69 16,97

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI 91529

7.3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 40	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 10CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000000	9.664,35	9.664,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	30,65	61,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	24,68	49,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	31,70	63,40
Insumo	INC - 13	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 10CV	UN	1,0000000	9.490,29	9.490,29
				LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	128,56 11.939,33

Observação
Referência: Orse (11172) - 03/2026

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO							
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO					TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIAO-MT			ÁREA:	2.177,78	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIAO			BDI:	23,54%		
CONVENIO:				DATA:	JUNHO / 2026		
ART nº							
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS							
7.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 41	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 10CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	2.019,31	2.019,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1728450	26,45	57,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5432112	31,70	17,21
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00000000	2,02	8,08
Insumo	INC - 14	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 10CV	UN	1,00000000	1.934,91	1.934,91
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,00000000	0,41	1,64
LS =>					0,00	MO com LS =>	53,45
						Valor com BDI =>	2.494,65

Observação
Referência: Sinapi (106262) - 01/2026

7.3.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 16	Próprio	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00000000	114,19	114,19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	31,70	15,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	24,68	12,34
Insumo	INC - 05	Próprio	Botoeira para bomba	UN	1,00000000	86,00	86,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	20,42
						Valor com BDI =>	141,07

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12015)

7.3.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 39	Próprio	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE HIDRANTE	UN	1,00000000	324,61	324,61
Composição Auxiliar	87803	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m²	2,55000000	77,83	198,46
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	0,03900000	778,68	30,36
Composição Auxiliar	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2,55000000	7,93	20,22
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,18900000	97,62	18,45
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2,55000000	14,01	35,72
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	0,51000000	41,98	21,40
				LS =>	0,00	MO com LS =>	135,38
						Valor com BDI =>	401,02

Observação
Conforme memorial de cálculo apresentado em projeto.

7.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HID - 02	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 15.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	41.296,00	41.296,00
Insumo	HIDRO - 03	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 15.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX POLIAMIDA 180 A 200 MICRONS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI. 180 A 200 MICRONS, FRETE INCLUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	41.296,00	41.296,00
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	51.017,07

Observação
REFERÊNCIA: ORSE (12829) - Data:08/2024

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Assinado de forma digital por LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.24 13:06:33 -03'00'
LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO			TABELA DE REFERÊNCIA:
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT	ÁREA:	2.177,78	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	BDI:	23,54%	
CONVÊNIO:		DATA:	JUNHO / 2026	
ART nº				

MAPA DE COTAÇÕES

ACES - 02	PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO PADRÃO 30X10CM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
16/01/2026	TOTAL ACESSIBILIDADE	0800 042 9944	12.127.024/0001-95		R\$ 140,06
16/01/2026	ACRILUX	(77) 3424-1636	04.225.816/0001-74	YASMIM	R\$ 145,00
16/01/2026	SOLUÇÃO ACESSIVEL	(62) 3091-2512	44.635.017/0001-90	WERCIA	R\$ 95,00
ADOTADO >>>					R\$ 140,06
ACES - 03	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 60x130CM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
16/01/2026	TOTAL ACESSIBILIDADE	0800 042 9944	12.127.024/0001-95		R\$ 5.281,86
16/01/2026	ACRILUX	(77) 3424-1636	04.225.816/0001-74	YASMIM	R\$ 3.940,00
16/01/2026	SOLUÇÃO ACESSIVEL	(62) 3091-2512	44.635.017/0001-90	WERCIA	R\$ 2.500,00
ADOTADO >>>					R\$ 3.940,00

ACES - 04	PEDESTAL EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAPA TÁTIL				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
16/01/2026	TOTAL ACESSIBILIDADE	0800 042 9944	12.127.024/0001-95		R\$ 4.173,60
16/01/2026	ACRILUX	(77) 3424-1636	04.225.816/0001-74	YASMIM	R\$ 640,00
16/01/2026	SOLUÇÃO ACESSIVEL	(62) 3091-2512	44.635.017/0001-90	WERCIA	R\$ 599,00
ADOTADO >>>					R\$ 640,00

SPDA - 01	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R\$ 545,54
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R\$ 457,20
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 450,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 457,20
UNIDADE DE MEDIDA COTADA					UND

SPDA - 02	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa COM CONECTOR DE 4 PARAFUSOS				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R\$ 24,06
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R\$ 24,89
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 18,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 24,06
UNIDADE DE MEDIDA COTADA					UND

SPDA - 05	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R\$ 24,00
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R\$ 30,99
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 25,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 25,00
UNIDADE DE MEDIDA COTADA					UND

SPDA - 06	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
10/02/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	AMANDA	R\$ 28,77
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R\$ 37,08
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 30,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 30,00
UNIDADE DE MEDIDA COTADA					UND

SPDA - 08	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 35mm²				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/04/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSONO	R\$ 165,08
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R\$ 130,05
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 210,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 165,08
UNIDADE DE MEDIDA COTADA					UND

SPDA - 10	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/04/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSONO	R\$ 148,85
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R\$ 274,32
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 199,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 199,00
UNIDADE DE MEDIDA COTADA					UND

SPDA - 11	PRESILHA DE LATÃO 35MM²				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/04/2026	BRANEL	(65) 3027-9000	07.624.206/0001-31	CELSONO	R\$ 1,97
10/02/2026	TUDO HIDRÁULICA E ELÉTRICA	(65) 3321-0009	15.987.913/0001-10	PAULO FERNANDO	R\$ 2,03
10/02/2026	ELETROATIVA	(66) 3419-2504	06.110.817/0001-07	DIEGO	R\$ 2,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 2,00
UNIDADE DE MEDIDA COTADA					UND

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO			TABELA DE REFERÊNCIA:
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT	ÁREA:	2.177,78	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	BDI:	23,54%	
CONVÊNIO:		DATA:	JUNHO / 2026	
ART nº				

MAPA DE COTAÇÕES

GAS - 09		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, 1º ESTAGIO, COM MANÔMETRO			
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
10/02/2026	UNIVERSO DA CHAMA	(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 435,00
10/02/2026	ELITE GÁS	(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 203,03
10/02/2026	MULTISEG	(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 314,82
VALOR DO FRETE					
10/02/2026	UNIVERSO DA CHAMA	(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 32,33
10/02/2026	ELITE GÁS	(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 15,37
10/02/2026	MULTISEG	(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 34,50
VALOR TOTAL					
10/02/2026	UNIVERSO DA CHAMA	(17) 3227-9600	44.258.593/0001-66	universodachama.com.br	R\$ 467,33
10/02/2026	ELITE GÁS	(11) 4425-1827	10.838.714/0001-27	elitegas.com.br	R\$ 218,40
10/02/2026	MULTISEG	(47) 3086-4218	10.498.304/0001-84	multiseg.com.br	R\$ 349,32
ADOTADO>>					R\$ 349,32

GAS - 10		VALVULA SOLENOIDE P BLOQUEIO AUTOMATICO - Ø3/4"			
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
24/02/2026	RIBERFLUID	(16) 99781-7801	41.430.906/0001-23	www.riberfluid.com.br	R\$ 296,00
24/02/2026	CONECFIT	(11) 3033-6363	07.576.749/0001-20	www.conecfit.com.br	R\$ 280,35
24/02/2026	TORAL	(11) 99855-3721	22.374.913/0001-00	www.toralcomercio.com.br	R\$ 750,00
VALOR DO FRETE					
24/02/2026	RIBERFLUID	(16) 99781-7801	41.430.906/0001-23	www.riberfluid.com.br	R\$ 30,13
24/02/2026	CONECFIT	(11) 3033-6363	07.576.749/0001-20	www.conecfit.com.br	R\$ 25,85
24/02/2026	TORAL	(11) 99855-3721	22.374.913/0001-00	www.toralcomercio.com.br	R\$ 27,65
VALOR TOTAL					
24/02/2026	RIBERFLUID	(16) 99781-7801	41.430.906/0001-23	www.riberfluid.com.br	R\$ 326,13
24/02/2026	CONECFIT	(11) 3033-6363	07.576.749/0001-20	www.conecfit.com.br	R\$ 306,20
24/02/2026	TORAL	(11) 99855-3721	22.374.913/0001-00	www.toralcomercio.com.br	R\$ 777,65
ADOTADO>>					R\$ 326,13

INC - 01		ACIONADOR MANUAL SUPERVISIONADO DE ALARME (COM MARTELO)			
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
09/02/2026	CONTRA FOGO	(65) 3622-3000	27.244.187/0001-25	GABRIEL	43,45
23/02/2026	VALK TUBOS	(65) 3021-3803	18.310.960/0002-02	ADRIANO	69,00
10/02/2026	JER SOLUÇÕES	(65) 3365-2820	37.094.809/0001-30	GRAZIELLE	98,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 69,00

INC - 02		EXTINTOR PQS ABC 06 KG			
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/02/2026	JER INCÊNDIO	(65) 3365-2820	37.094.809/0001-30	GRAZIELLE	202,89
23/02/2026	VALK TUBOS	(65)3021-3803	18.310.960/0002-02	ADRIANO RIBEIRO DA SILVA	170,00
06/11/2025	NOVA SUL BRASIL CUIABA	(65) 9995-5242	58.516.487/0001-40	JANE	222,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 202,89

INC - 03		CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 80 END. C/ 2 BATERIAS			
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
10/02/2026	JER INCÊNDIO	(65) 3365-2820	37.094.809/0001-30	GRAZIELLE	1.839,50
10/02/2026	SUPERTEC	(65) 3634-2266	01.184.625/0002-02	ELIAS	1.999,30
23/02/2026	VALK TUBOS	(65) 3021-3803	18.310.960/0002-02	ADRIANO	2.109,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 1.999,30

INC - 04		SIRENE ELETRONICA BITONAL 24 V DANI 4024			
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
09/02/2026	CONTRA FOGO	(65) 3622-3000	27.244.187/0001-25	GABRIEL	60,20
10/02/2026	SUPERTEC	(65) 3634-2266	01.184.625/0002-02	ELIAS	42,00
23/02/2026	VALK TUBOS	(65) 3021-3803	18.310.960/0002-02	ADRIANO	69,90
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 60,20

INC - 05		BOTOEIRA PARA BOMBA			
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
10/02/2026	SUPERTEC	(65) 3634-2266	01.184.625/0002-02	ELIAS	86,00
10/02/2026	JER INCÊNDIO	(65) 3365-2820	37.094.809/0001-30	GRAZIELLE	98,00
23/02/2026	VALK TUBOS	(65) 3021-3803	18.310.960/0002-02	ADRIANO	79,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 86,00

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO					
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO			TABELA DE REFERÊNCIA:	
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT	ÁREA:	2.177,78	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	BDI:	23,54%		
CONVÊNIO:		DATA:	JUNHO / 2026		
ART nº					
MAPA DE COTAÇÕES					

INC - 13	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFASICA 10CV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
24/06/2026	HIDROVIA	(48) 3015-3600	08.209.375/0001-78	https://www.hidroviva.com.br/	R\$ 12.050,21
24/06/2026	BOMBA SHOPPING	(11) 29715690	14.778.311/0001-90	https://www.bombashopping.com.br/	R\$ 9.061,20
24/06/2026	MÉRITO COMERCIAL	(11) 3055 7600	01.582.892/0001-49	https://www.meritocomercial.com.br/	R\$ 8.533,00
VALOR DO FRETE					
24/06/2026	HIDROVIA	(48) 3015-3600	08.209.375/0001-78	https://www.hidroviva.com.br/	R\$ 431,89
24/06/2026	BOMBA SHOPPING	(11) 29715690	14.778.311/0001-90	https://www.bombashopping.com.br/	R\$ 429,09
24/06/2026	MÉRITO COMERCIAL	(11) 3055 7600	01.582.892/0001-49	https://www.meritocomercial.com.br/	R\$ 0,00
VALOR TOTAL					
24/06/2026	HIDROVIA	(48) 3015-3600	08.209.375/0001-78	https://www.hidroviva.com.br/	R\$ 12.482,10
24/06/2026	BOMBA SHOPPING	(11) 29715690	14.778.311/0001-90	https://www.bombashopping.com.br/	R\$ 9.490,29
24/06/2026	MÉRITO COMERCIAL	(11) 3055 7600	01.582.892/0001-49	https://www.meritocomercial.com.br/	R\$ 8.533,00
ADOTADO>>					R\$ 9.490,29

INC - 14	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA TRIFASICA DE 10CV				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
24/06/2026	HIDROVIA	(48) 3015-3600	08.209.375/0001-78	https://www.hidroviva.com.br/	R\$ 1.773,43
24/06/2026	RICADOR BOMBAS	(11) 4559-3314	57.653.825/0001-22	https://www.ricardobombas.com.br/	R\$ 1.550,00
24/06/2026	MULTIPAINÉIS	11 5194-1040	15.285.776/0001-72 - 2026	https://www.multipaineis.com.br/	R\$ 1.984,99
VALOR DO FRETE					
24/06/2026	HIDROVIA	(48) 3015-3600	08.209.375/0001-78	https://www.hidroviva.com.br/	R\$ 161,48
24/06/2026	RICADOR BOMBAS	(11) 4559-3314	57.653.825/0001-22	https://www.ricardobombas.com.br/	R\$ 75,53
24/06/2026	MULTIPAINÉIS	11 5194-1040	15.285.776/0001-72 - 2026	https://www.multipaineis.com.br/	R\$ 88,38
VALOR TOTAL					
24/06/2026	HIDROVIA	(48) 3015-3600	08.209.375/0001-78	https://www.hidroviva.com.br/	R\$ 1.934,91
24/06/2026	RICADOR BOMBAS	(11) 4559-3314	57.653.825/0001-22	https://www.ricardobombas.com.br/	R\$ 1.625,53
24/06/2026	MULTIPAINÉIS	11 5194-1040	15.285.776/0001-72 - 2026	https://www.multipaineis.com.br/	R\$ 2.073,37
ADOTADO>>					R\$ 1.934,91

HIDRO - 03	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/ TIPO TAÇA, CAP. 15.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPOX				
DATA	EMPRESA	TELEFONE	CNPJ	VENDEDOR	VALOR COTADO
VALOR UNITÁRIO					
10/02/2026	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	LARISSA	R\$ 33.690,00
11/02/2026	METAL TANK	(17) 9972-9938	32.167.891/0001-61	LUIS PAULO	R\$ 43.500,00
11/02/2026	ACQUA METAL	19 9 7412-1970	26.314.109/0001-97	HELENA	R\$ 34.650,00
VALOR DO FRETE					
10/02/2026	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	LARISSA	R\$ 9.000,00
11/02/2026	METAL TANK	(17) 9972-9938	32.167.891/0001-61	LUIS PAULO	R\$ 15.000,00
11/02/2026	ACQUA METAL	19 9 7412-1970	26.314.109/0001-97	HELENA	R\$ 21.000,00
VALOR TOTAL					
10/02/2026	RIMA RESERVATÓRIOS	(17) 3331-3922	26.399.234/0001-47	LARISSA	R\$ 42.690,00
11/02/2026	METAL TANK	(17) 9972-9938	32.167.891/0001-61	LUIS PAULO	R\$ 58.500,00
11/02/2026	ACQUA METAL	19 9 7412-1970	26.314.109/0001-97	HELENA	R\$ 55.650,00
VALOR ADOTADO >>>					R\$ 55.650,00
UNIDADE DE MEDIDA COTADA					UND

LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital por
LUIS FELIPE CARVALHO BERNARDES LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.24 13:08:46 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO									
OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO						TABELA DE REFERÊNCIA:		
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT				ÁREA:	2.177,78		SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)	
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO				BDI:	23,54%			
CONVÊNIO:					DATA:	JUNHO / 2026			
ART nº									
CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL									
UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	COEFICIENTE PROPORCIONAL MENSAL (T/220)	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)				
Mês	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	6		6		12,00	0,05	5,00	0,25
Mês	MESTRE DE OBRAS	30	30	30	30	120,00	0,55	5,00	2,75

OBS: A administração local foi dimensionada conforme o livro de Metodologias e Conceitos do SINAPI, 10ª Edição, pagina 80, onde estabelece a formula de conversão do custo horário para mensalista, considerando a jornada de trabalho de 220 horas mensais.

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE
CARVALHO BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.24
13:09:00 -03'00'

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

OBRA:	ADEQUAÇÃO INSTALAÇÕES - E.M. MARIA GREGORIA ORTIZ CARDOSO				TABELA DE REFERÊNCIA:
LOCAL:	RUA OSVALDO FARIAS, ESQ. MARIA LEBRE - PORTO ESPERIDIÃO-MT	ÁREA:	2.177,78	m²	SINAPI MAIO / 2026 (sem desoneração)
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO	BDI:	23,54%		
CONVÊNIO:		DATA:	JUNHO / 2026		
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 3%*; PIS 0,65; COFINS 3%)	6,65
TOTAL		23,54%

* ISS 3% sobre 100% de mão-de-obra
Composição do BDI conforme Acórdão 2622/2013 do TCU

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

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
BERNARDES
LIMA:02567069135
LIMA:02567069135
LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2026.06.24 13:09:20
-03'00'