



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025	FORTE	VERSÃO
OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%	IOPEs	2025/02
DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	L.S. Hora: 116,89%	ORSE	2025/02
		L.S. Mês: 72,95%	SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							34.408,00	43.436,66
1.1	02137586	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONTENDO, NO MÍNIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: ENCARREGADO GERAL. - PLAYS	SINAPI	UN	1,00	34.408,00	43.436,66	34.408,00	43.436,66
2	CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS							272.413,15	343.890,37
2.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO							30.093,65	37.990,18
2.1.1	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO. AF 03/2024	SINAPI	M2	160,60	153,85	194,22	24.708,31	31.191,73
2.1.2	S020356/1	ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSOS: PORTA, 2 JANELAS, PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO	IOPES	MÊS	3,00	804,00	1.014,97	2.412,00	3.044,91
2.1.3	S071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER P/ BARRACÃO DE OBRA	IOPES	UN	2,00	1.486,67	1.876,77	2.973,34	3.753,54
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.197,60	9.084,89
2.2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							777,42	981,45
2.2.1.1	100393	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS DE PLAYGROUND ESCOLAR.	SINAPI	UN	9,00	86,38	109,05	777,42	981,45
2.2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							6.420,18	8.103,44
2.2.2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	597,00	0,73	0,92	435,81	549,24
2.2.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	7,25	99,64	125,79	722,39	911,98
2.2.2.3	S030304/3	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	IOPES/SINAPI	M3	32,71	89,87	113,45	2.939,65	3.710,95
2.2.2.4	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	SINAPI	M2	597,00	3,89	4,91	2.322,33	2.931,27
2.3	PISO							225.569,15	284.755,61
2.3.1	S050502	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (19 X 19 X 39CM) CHEIOS, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 15MPA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. DAS JUNTAS DE 10MM E ESP. DA PAREDE SEM REVEST. 19CM	IOPES	M2	30,00	285,11	359,92	8.553,30	10.797,60
2.3.2	94273	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	SINAPI	M	25,00	57,37	72,42	1.434,25	1.810,50
2.3.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	63,00	93,31	117,79	5.878,53	7.420,77
2.3.4	S200323	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA.	IOPES	M3	31,89	198,94	251,14	6.344,20	8.008,85
2.3.5	S07675	PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA EPDM, MODELO REFERÊNCIA TIPO "S", MARCA HIAIAH OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE LASTRO DE BRITA E AREIA.	ORSE	M2	643,50	316,02	398,94	203.358,87	256.717,89
2.4	DRENAGEM PLUVIAL							3.563,04	4.497,97
2.4.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	25,00	60,56	76,45	1.514,00	1.911,25
2.4.2	103007/1	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 0,30 X 1,00M. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	512,26	646,68	2.049,04	2.586,72

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	NÚMERO:	00000904			DATA : 09/05/2025 BDI : 26,24% L.S. Hora: 116,89% L.S. Mês: 72,95%	FONTE	VERSÃO
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI				IOPES	2025/02
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.				ORSE	2025/02
						SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.5	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES							3.712,98	4.687,83
2.5.1	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	78,30	42,71	53,92	3.344,19	4.221,94
2.5.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	78,30	4,71	5,95	368,79	465,89
2.6	PINTURA							2.276,73	2.873,89
2.6.1	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	78,30	28,48	35,95	2.229,98	2.814,89
2.6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	25,00	1,87	2,36	46,75	59,00
3	CENTRO DE ATIVIDADES DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM							290.875,15	367.201,82
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							772,71	975,48
3.1.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							772,71	975,48
3.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,57	99,64	125,79	355,71	449,07
3.1.1.2	S030304/3	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	IOPES/SINAPI	M3	4,64	89,87	113,45	417,00	526,41
3.2	PISO							289.879,91	365.945,50
3.2.1	94273	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	SINAPI	M	119,00	57,37	72,42	6.827,03	8.617,98
3.2.2	S07675	PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA EPDM, MODELO REFERÊNCIA TIPO "S", MARCA HAJAH OU EQUIVALENTE.	ORSE	M2	968,00	292,41	369,14	283.052,88	357.327,52
3.3	PINTURA							222,53	280,84
3.3.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	119,00	1,87	2,36	222,53	280,84
VALOR ORÇAMENTO:								597.696,30	
VALOR BDI TOTAL:								156.832,55	
VALOR TOTAL:								754.528,85	



Documento assinado digitalmente
STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS
 Data: 12/05/2025 18:28:14-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%										
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/02</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/02</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/03 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/02	ORSE	2025/02	SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
			FORTE	VERSÃO											
IOPES	2025/02														
ORSE	2025/02														
SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO														
PRÓPRIA	PRÓPRIA														

2.1. 02137586 ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONTENDO, NO MÍNIMO, MAS NÃO SE RESTRINGINDO À ESTES: ENCARREGADO GERAL. - PLAYS (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00000000	39,1000	34.408,0000
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34.408,0000
					VALOR:	34.408,00

2.1.1. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA, PINTADA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	40,2800	1,0634
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	41,5000	0,2739
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,3373

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	8,0200	9,8429
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	20,0000	1,3600
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	5,7200	11,4400
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	52,5100	30,7341
					TOTAL Material:	53,3770

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	27,0400	13,3037
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	33,8900	24,9092
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,2129

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	503,9600	3,0742
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00000000	29,2300	29,2300
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,00000000	28,6200	28,6200
					TOTAL Serviço:	60,9242
					VALOR:	153,85

2.1.2. S020356/1 ALUGUEL MENSAL CONTAINER PARA ALMOXARIFADO, INCLUSOS: PORTA, 2 JANELAS, PONTO DE ILUMINAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO (TETO), PISO EM COMP. NAVAL PINTADO E CERT. NR18, INCLUSIVE LAUDO DE DESCONTAMINAÇÃO (MÊS)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	IOPEs	MS	1,00000000	804,0000	804,0000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%	
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE		VERSÃO	
			IOPEs		2025/02	
ORSE			2025/02			
		SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

TOTAL Material:	804,0000
VALOR:	804,00

2.1.3. S071820 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER P/ BARRACÃO DE OBRA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTAINER P/BARRACÃO DE OBRA	IOPEs	UN	1,00000000	1.486,6700	1.486,6700
TOTAL Material:						1.486,6700
VALOR:						1.486,67

2.2.1.1. 100393 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDOS DE PLAYGROUND ESCOLAR. (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	27,2600	40,8900
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,5500	32,5500
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						73,4400
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00160000	694,2900	1,1109
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01620000	730,3000	11,8309
TOTAL Serviço:						12,9418
VALOR:						86,38

2.2.2.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	88,55	0,25
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	214,57	0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	27,02	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,12
VALOR:						0,73

2.2.2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	25,19	99,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						99,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%	
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE			VERSÃO
			IOPEs		2025/02	
ORSE			2025/02			
		SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

VALOR:	99,64
--------	-------

2.2.2.3. S030304/3 ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	IOPEs	M3	1,00000000	74,0000	74,0000
TOTAL Material:						74,0000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	25,1900	15,8697
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,8697
VALOR:						89,87

2.2.2.4. 97083 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)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	0,86	0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	6,66	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	32,55	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	25,19	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,70
VALOR:						3,89

2.3.1. S050502 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (19 X 19 X 39CM) CHEIOS, COM RESISTÊNCIA MÍNIMA A COMPRESSÃO DE 15MPA, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, ESP. DAS JUNTAS DE 10MM E ESP. DA PAREDE SEM REVEST. 19CM (M2)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000950	4.612,0000	0,0438
TOTAL Equipamento:						0,0438

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	IOPEs	M3	0,23630000	143,3300	33,8689
I022508	BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM - ESTRUTURAL	IOPEs	UN	12,50000000	5,6700	70,8750
I020517	BRITA 1	IOPEs	M3	0,02535300	156,7100	3,9731
I020518	BRITA 2	IOPEs	M3	0,05928600	156,7100	9,2907
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	85,72028000	0,5700	48,8606
I049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	IOPEs	KWH	0,08603750	0,8000	0,0688
TOTAL Material:						166,9371

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%	
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE		VERSÃO	
			IOPES		2025/02	
ORSE			2025/02			
		SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99280000	32,5500	32,3156
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,40680000	25,1900	85,8173
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	118,1329
					VALOR:	285,11

2.3.2. 94273 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)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	IOPES	M3	0,00660000	143,33	0,94
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	41,76	41,96
					TOTAL Material:	42,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	32,55	7,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	25,19	5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,25
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	678,32	1,22
					TOTAL Serviço:	1,22
					VALOR:	57,37

2.3.3. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	0,96	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	11,15	0,54
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	0,72	0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	10,57	0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,84
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	IOPES	M3	0,05680000	143,33	8,14
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	61,26	63,09
I020524	PO DE PEDRA	IOPES	M3	0,00980000	112,70	1,10
					TOTAL Material:	72,33
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	28,91	10,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000904			DATA : 09/05/2025	L.S. Hora: 116,89%
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI			BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,95%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE		VERSÃO	
			IOPEs		2025/02	
ORSE			2025/02			
		SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	25,19	9,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,14
					VALOR:	93,31

2.3.4. S200323 FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA. (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020524	PO DE PEDRA	IOPEs	M3	1,05000000	112,7000	118,3350
					TOTAL Material:	118,3350
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	25,1900	80,6080
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,6080
					VALOR:	198,94

2.3.5. S07675 PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA EPDM, MODELO REFERÊNCIA TIPO "S", MARCA HAlAH OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE LASTRO DE BRITA E AREIA. (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	IOPEs	M3	0,00160000	143,3300	0,2293
I07174	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAlAH ou similar	ORSE	m2	1,00000000	259,9700	259,9700
					TOTAL Material:	260,1993
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	32,5500	24,5264
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31400000	25,1900	7,9097
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,4361
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	233,8600	23,3860
					TOTAL Serviço:	23,3860
					VALOR:	316,02

2.4.1. 89512 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02240000	2,47	0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	36,10	37,37
					TOTAL Material:	37,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	26,66	10,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40240000	30,88	12,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE VERSÃO		
			IOPEs 2025/02		
ORSE 2025/02					
		SINAPI 2025/03 SEM DESONERAÇÃO			
		PRÓPRIA PROPRIA			

VALOR:	60,56
--------	-------

2.4.2. 103007/1 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 0,30 X 1,00M. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	5,7900	0,0411
I07271	Grelha p/ralo quadrado em ferro fundido 20x20cm c/requadro p/pátio	ORSE	un	1,00000000	104,1600	104,1600
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	8,0200	1,2463
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	20,7400	0,3401
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	2,8000	0,5174
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	19,0700	11,0530
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	128,13138000	0,3900	49,9712
					TOTAL Material:	167,3291

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,88084000	32,5500	93,7713
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26356000	25,1900	57,0191
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	150,7904

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10800000	575,2400	62,1259
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00924000	462,6300	4,2747
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	1,25868000	11,8000	14,8524
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06840000	495,7400	33,9086
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,40800000	75,8300	30,9386
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,04080000	1.034,4500	42,2056
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	7,4800	5,8344
					TOTAL Serviço:	194,1402

VALOR:	512,26
--------	--------

2.5.1. 87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	32,5500	13,3130
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	25,1900	10,3027
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,6157

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%									
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%									
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th></tr><tr><td>IOPES</td><td>2025/02</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/02</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/03 SEM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	IOPES	2025/02	ORSE	2025/02	SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO													
IOPES	2025/02													
ORSE	2025/02													
SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO													
PRÓPRIA	PRÓPRIA													

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	651,7900	19,0974
TOTAL Serviço:						19,0974
VALOR:						42,71

2.5.2. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	32,5500	2,2167
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	25,1900	0,6423
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,8590
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	499,0200	1,8464
TOTAL Serviço:						1,8464
VALOR:						4,71

2.6.1. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	10,13	0,10
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	12,95	2,07
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	18,77	10,02
TOTAL Material:						12,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	34,17	12,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	25,19	3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,29
VALOR:						28,48

2.6.2. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	2,04	0,21
TOTAL Material:						0,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	34,17	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	25,19	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,66
VALOR:						1,87

3.1.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%	
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE		VERSÃO	
			IOPEs		2025/02	
ORSE			2025/02			
		SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	25,19	99,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	99,64
					VALOR:	99,64

3.1.1.2. S030304/3 ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	IOPEs	M3	1,00000000	74,0000	74,0000
					TOTAL Material:	74,0000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	25,1900	15,8697
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,8697
					VALOR:	89,87

3.2.1. 94273 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)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I020503	AREIA LAVADA MEDIA	IOPEs	M3	0,00660000	143,33	0,94
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	41,76	41,96
					TOTAL Material:	42,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	32,55	7,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	25,19	5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,25
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	678,32	1,22
					TOTAL Serviço:	1,22
					VALOR:	57,37

3.2.2. S07675 PISO DE BORRACHA RECICLADA, GRANULADA EPDM, MODELO REFERÊNCIA TIPO "S", MARCA HIAIAH OU EQUIVALENTE. (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07174	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HIAIAH ou similar	ORSE	m2	1,00000000	259,9700	259,9700
					TOTAL Material:	259,9700
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	32,5500	24,5264
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31400000	25,1900	7,9097
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,4361
					VALOR:	292,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE		VERSÃO
			IOPEs		2025/02
ORSE			2025/02		
		SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	

3.3.1. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	2,04	0,21
					TOTAL Material:	0,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	34,17	1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	25,19	0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,66
					VALOR:	1,87

gov.br

Documento assinado digitalmente

STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS

Data: 12/05/2025 18:28:14-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE	VERSÃO	
			IOPES	2025/02	
		ORSE	2025/02		
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 26,24%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



Documento assinado digitalmente

STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS

Data: 12/05/2025 18:28:14-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	NÚMERO:	00000904	DATA : 09/05/2025	L.S. Hora: 116,89%
	OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI	BDI : 26,24%	L.S. Mês: 72,95%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.	FONTE	VERSÃO
			IOPES	2025/02
ORSE			2025/02	
SINAPI			2025/03 SEM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FERIADOS	4,31	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	11,04	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,38	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,00	9,06
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	48,44	18,75
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,84	4,41
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,22	1,68
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,13	2,36
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,37
	TOTAL	11,82	8,92
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,31	7,09
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52	0,39
	TOTAL	18,83	7,48

A + B + C + D = 116,89 72,95

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
		NÚMERO:	00000904			DATA : 09/05/2025		L.S. Hora: 116,89%	
		OBRA:	REFORMA DOS PLAYGROUDS DO CASM E CACI			BDI : 26,24%		L.S. Mês: 72,95%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DOS PLAUGROUNDS, COM INSTALAÇÃO DE PISO EM BORRACHA DRENANTE, NOS CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS E CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.			FONTE		VERSÃO	
						IOPES		2025/02	
					ORSE		2025/02		
					SINAPI		2025/03 SEM DESONERAÇÃO		
					PRÓPRIA		PRÓPRIA		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela			
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 43.436,66	8,00%	60,00%	32,00%	100,00%			
			R\$ 3.474,93	R\$ 26.062,00	R\$ 13.899,73	R\$ 43.436,66			
2	CENTRO DE ATIVIDADES DE SÃO MATEUS								
2.1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 37.990,18	89,75%	2,65%	7,60%	100,00%			
			R\$ 34.096,19	R\$ 1.006,74	R\$ 2.887,25	R\$ 37.990,18			
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.084,89	53,76%	40,89%	5,35%	100,00%			
			R\$ 4.884,04	R\$ 3.714,81	R\$ 486,04	R\$ 9.084,89			
2.3	PISO	R\$ 284.755,61	1,71%	39,64%	58,65%	100,00%			
			R\$ 4.869,32	R\$ 112.877,12	R\$ 167.009,17	R\$ 284.755,61			
2.4	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 4.497,97	100,00%			100,00%			
			R\$ 4.497,97	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.497,97			
2.5	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIES	R\$ 4.687,83		100,00%		100,00%			
			R\$ -	R\$ 4.687,83	R\$ -	R\$ 4.687,83			
2.6	PINTURA	R\$ 2.873,89			100,00%	100,00%			
			R\$ -	R\$ -	R\$ 2.873,89	R\$ 2.873,89			
3	CENTRO DE ATIVIDADES DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM								
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 975,48	100,00%			100,00%			
			R\$ 975,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 975,48			
3.2	PISO	R\$ 365.945,50	2,17%	97,83%		100,00%			
			R\$ 7.941,02	R\$ 358.004,48	R\$ -	R\$ 365.945,50			
3.3	PINTURA	R\$ 280,84		100,00%		100,00%			
			R\$ -	R\$ 280,84	R\$ -	R\$ 280,84			
		R\$ 754.528,85	8,05%	67,15%	24,80%	100%			
			R\$ 60.738,94	R\$ 506.633,82	R\$ 187.156,08	R\$ 754.528,85			
			R\$ 60.738,94	R\$ 567.372,77	R\$ 754.528,85				

Documento assinado digitalmente



STEFHANIE BAPTISTA DOS ANJOS

Data: 12/05/2025 18:28:14-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>