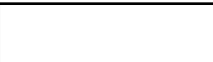


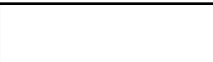
	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54% 70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66% 52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.719,67	3,05%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 2.426,33	0,29%
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 22.074,09	2,62%
4	PISO E GRAMADO	R\$ 238.047,45	28,25%
5	PAREDES E PAINEIS	R\$ 65.092,03	7,72%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 1.899,31	0,23%
7	ESQUADRIAS	R\$ 10.460,28	1,24%
8	PINTURA	R\$ 3.454,36	0,41%
9	ARQUIBANCADA	R\$ 126.506,46	15,01%
10	BANHEIROS, VESTIÁRIOS E LOCAL DE IMPRENSA	R\$ 341.751,68	40,55%
11	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.304,26	0,15%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.981,21	0,47%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 178.496,07	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 664.221,06	
VALOR TOTAL:		R\$ 842.717,13	

Oitocentos e Quarenta e Dois Mil Setecentos e Dezessete reais e Treze centavos

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS				DATA :		05/08/2025	BDI :		26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE		2024/09		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
			SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%		
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00	R\$ 20.273,69	R\$ 5.445,98	R\$ 25.719,67	R\$ 25.719,67
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 401,56	R\$ 107,90	R\$ 509,46	R\$ 3.056,76	
1.2	LOC MURICI	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL	SINAPI	M²	865,25	R\$ 0,90	R\$ 0,24	R\$ 1,14	R\$ 986,39	
1.3	ADM MURICI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA MURICI DOS PORTELAS	SINAPI	MES	4,00	R\$ 4.271,40	R\$ 1.147,73	R\$ 5.419,13	R\$ 21.676,52	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1,00	R\$ 1.912,65	R\$ 513,68	R\$ 2.426,33	R\$ 2.426,33
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	15,71	R\$ 79,51	R\$ 21,36	R\$ 100,87	R\$ 1.584,67	
2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	52,39	R\$ 5,85	R\$ 1,57	R\$ 7,42	R\$ 388,73	
2.3	S00069	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	ORSE	m3	18,33	R\$ 19,48	R\$ 5,23	R\$ 24,71	R\$ 452,93	
3	INFRAESTRUTURA					1,00	R\$ 17.398,87	R\$ 4.675,22	R\$ 22.074,09	R\$ 22.074,09
3.1	102487	FUNDAÇÃO DAS PAREDES EM CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	15,71	R\$ 674,41	R\$ 181,21	R\$ 855,62	R\$ 13.441,79	
3.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	52,39	R\$ 129,87	R\$ 34,90	R\$ 164,77	R\$ 8.632,30	
4	PISO E GRAMADO					1,00	R\$ 187.611,46	R\$ 50.435,99	R\$ 238.047,45	R\$ 238.047,45
4.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	SINAPI	M3	8,25	R\$ 795,68	R\$ 213,80	R\$ 1.009,48	R\$ 8.328,21	
4.2	MURICI 04	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA CASTELO, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	SINAPI	M²	550,32	R\$ 34,63	R\$ 9,31	R\$ 43,94	R\$ 24.181,06	
4.3	MURICI 01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ORSE	m³	150,36	R\$ 115,81	R\$ 31,12	R\$ 146,93	R\$ 22.092,39	
4.4	GRAMA REG	GRAMA ESMERALDA MERCADO LOCAL	MERCADO LOCAL	M²	7.518,27	R\$ 19,23	R\$ 5,17	R\$ 24,40	R\$ 183.445,79	
5	PAREDES E PAINEIS					1,00	R\$ 51.307,83	R\$ 13.784,20	R\$ 65.092,03	R\$ 65.092,03
5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	174,89	R\$ 107,86	R\$ 28,98	R\$ 136,84	R\$ 23.931,95	
5.2	MURICI 02	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12bwg, SEM REVESTIMENTO	PRÓPRIA	M²	520,36	R\$ 37,19	R\$ 9,99	R\$ 47,18	R\$ 24.550,58	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS					DATA :		05/08/2025	BDI :		26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE		2024/09		112,54%		70,11%			
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
			SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	MURICI 03	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO (MOURÃO), PARA CERCA, SEÇÃO 10x10, COM PONTA OBLIQUA, INCLUSIVE BLOCO DE FUNDAÇÃO	PRÓPRIA	UN	150,00	R\$ 87,28	R\$ 23,45	R\$ 110,73	R\$ 16.609,50
6	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 1.497,06	R\$ 402,25	R\$ 1.899,31	R\$ 1.899,31
6.1	87879	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	SINAPI	M2	349,78	R\$ 4,28	R\$ 1,15	R\$ 5,43	R\$ 1.899,31
7	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 8.244,90	R\$ 2.215,38	R\$ 10.460,28	R\$ 10.460,28
7.1	PORTAO CAMPO	PORTAO EM AÇO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL	PRÓPRIA	M2	18,88	R\$ 436,70	R\$ 117,34	R\$ 554,04	R\$ 10.460,28
8	PINTURA				1,00	R\$ 2.721,62	R\$ 732,74	R\$ 3.454,36	R\$ 3.454,36
8.1	MURICI 07	DEMARCAÇÃO DE CAMPO COM CAL	SINAPI	M	697,85	R\$ 3,90	R\$ 1,05	R\$ 4,95	R\$ 3.454,36
9	ARQUIBANCADA				2,00	R\$ 49.857,82	R\$ 13.395,41	R\$ 63.253,23	R\$ 126.506,46
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 106,40	R\$ 28,37	R\$ 134,77	R\$ 134,77
9.1.1	LOC MURICI	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL	SINAPI	M²	118,22	R\$ 0,90	R\$ 0,24	R\$ 1,14	R\$ 134,77
9.2	MOVIMENTO DE TERRA				1,00	R\$ 1.354,46	R\$ 363,79	R\$ 1.718,25	R\$ 1.718,25
9.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	13,68	R\$ 79,51	R\$ 21,36	R\$ 100,87	R\$ 1.379,90
9.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	45,60	R\$ 5,85	R\$ 1,57	R\$ 7,42	R\$ 338,35
9.3	INFRA ESTRUTURA				1,00	R\$ 15.148,00	R\$ 4.070,39	R\$ 19.218,39	R\$ 19.218,39
9.3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,68	R\$ 674,41	R\$ 181,21	R\$ 855,62	R\$ 11.704,88
9.3.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	45,60	R\$ 129,87	R\$ 34,90	R\$ 164,77	R\$ 7.513,51
9.4	SUPERESTRUTURA				1,00	R\$ 12.922,97	R\$ 3.471,74	R\$ 16.394,71	R\$ 16.394,71
9.4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,44	R\$ 558,12	R\$ 149,97	R\$ 708,09	R\$ 2.435,83
9.4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,64	R\$ 582,74	R\$ 156,58	R\$ 739,32	R\$ 473,16

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS					DATA :		05/08/2025	BDI :		26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO					FORTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE		2024/09		112,54%		70,11%			
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%			
			SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%			
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%					

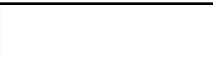
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	94965	AF_05/2021							
9.4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,44	R\$ 273,11	R\$ 73,38	R\$ 346,49	R\$ 1.191,93
9.4.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,64	R\$ 273,11	R\$ 73,38	R\$ 346,49	R\$ 221,75
9.4.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	289,30	R\$ 12,41	R\$ 3,33	R\$ 15,74	R\$ 4.553,58
9.4.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	202,89	R\$ 11,60	R\$ 3,12	R\$ 14,72	R\$ 2.986,54
9.4.7	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,48	R\$ 51,88	R\$ 13,94	R\$ 65,82	R\$ 426,51
9.4.8	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	34,45	R\$ 93,93	R\$ 25,24	R\$ 119,17	R\$ 4.105,41
9.5	PISOS				1,00	R\$ 7.468,66	R\$ 2.006,24	R\$ 9.474,90	R\$ 9.474,90
9.5.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,55	R\$ 795,68	R\$ 213,80	R\$ 1.009,48	R\$ 3.583,65
9.5.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	118,56	R\$ 39,17	R\$ 10,52	R\$ 49,69	R\$ 5.891,25
9.6	PAREDES E PAINEIS				1,00	R\$ 8.702,14	R\$ 2.338,11	R\$ 11.040,25	R\$ 11.040,25
9.6.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	80,68	R\$ 107,86	R\$ 28,98	R\$ 136,84	R\$ 11.040,25
9.7	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 4.155,19	R\$ 1.116,77	R\$ 5.271,96	R\$ 5.271,96
9.7.1	87879	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	SINAPI	M2	109,06	R\$ 4,28	R\$ 1,15	R\$ 5,43	R\$ 592,20
9.7.2	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	109,06	R\$ 33,82	R\$ 9,09	R\$ 42,91	R\$ 4.679,76
10	BANHEIROS, VESTIÁRIOS E LOCAL DE IMPRENSA				1,00	R\$ 269.370,22	R\$ 72.381,46	R\$ 341.751,68	R\$ 341.751,68
10.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				1,00	R\$ 1.481,63	R\$ 397,93	R\$ 1.879,56	R\$ 1.879,56
10.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	12,41	R\$ 79,51	R\$ 21,36	R\$ 100,87	R\$ 1.251,80

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%			
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE		VERSÃO		HORA	
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE		2024/09		112,54%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
			SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	36,05	R\$ 5,85	R\$ 1,57	R\$ 7,42	R\$ 267,49
10.1.3	S00069	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	ORSE	m3	14,58	R\$ 19,48	R\$ 5,23	R\$ 24,71	R\$ 360,27
10.2	INFRAESTRUTURA				1,00	R\$ 15.307,09	R\$ 4.113,16	R\$ 19.420,25	R\$ 19.420,25
10.2.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	12,41	R\$ 674,41	R\$ 181,21	R\$ 855,62	R\$ 10.618,24
10.2.2	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	53,42	R\$ 129,87	R\$ 34,90	R\$ 164,77	R\$ 8.802,01
10.3	SUPERESTRUTURA				1,00	R\$ 44.759,36	R\$ 12.028,40	R\$ 56.787,76	R\$ 56.787,76
10.3.1	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	377,80	R\$ 10,82	R\$ 2,91	R\$ 13,73	R\$ 5.187,19
10.3.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	168,00	R\$ 10,82	R\$ 2,91	R\$ 13,73	R\$ 2.306,64
10.3.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	8,59	R\$ 558,12	R\$ 149,97	R\$ 708,09	R\$ 6.082,49
10.3.4	94965	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	SINAPI	M3	2,61	R\$ 582,74	R\$ 156,58	R\$ 739,32	R\$ 1.929,63
10.3.5	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	57,60	R\$ 51,88	R\$ 13,94	R\$ 65,82	R\$ 3.791,23
10.3.6	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	136,74	R\$ 93,93	R\$ 25,24	R\$ 119,17	R\$ 16.295,31
10.3.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	11,20	R\$ 273,11	R\$ 73,38	R\$ 346,49	R\$ 3.880,69
10.3.8	S11081	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, unidirecional, interesse 38cm, h=30cm, el. enchimento em EPS h=25cm, inclusive tela e ferragem adicional da treliça, exclusive escoramento e capeamento 5cm.	ORSE	m2	71,04	R\$ 192,11	R\$ 51,62	R\$ 243,73	R\$ 17.314,58
10.4	PISOS				1,00	R\$ 11.358,45	R\$ 3.051,51	R\$ 14.409,96	R\$ 14.409,96
10.4.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	5,15	R\$ 795,68	R\$ 213,80	R\$ 1.009,48	R\$ 5.198,82
10.4.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	45,79	R\$ 39,17	R\$ 10,52	R\$ 49,69	R\$ 2.275,31
10.4.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	87,32	R\$ 62,61	R\$ 16,82	R\$ 79,43	R\$ 6.935,83

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA :		05/08/2025		BDI :		26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE		2024/09		112,54%		70,11%	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
			SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%	
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
10.5	PAREDES E PAINEIS					1,00	R\$ 71.928,00	R\$ 19.328,49	R\$ 91.256,49	R\$ 91.256,49
10.5.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	363,88	R\$ 107,86	R\$ 28,98	R\$ 136,84	R\$ 49.793,34	
10.5.2	87879	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	SINAPI	M2	857,74	R\$ 4,28	R\$ 1,15	R\$ 5,43	R\$ 4.657,53	
10.5.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	857,74	R\$ 33,82	R\$ 9,09	R\$ 42,91	R\$ 36.805,62	
10.6	REVESTIMENTOS E PINTURA					1,00	R\$ 21.050,47	R\$ 5.655,55	R\$ 26.706,02	R\$ 26.706,02
10.6.1	S10615	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	m2	126,99	R\$ 54,59	R\$ 14,67	R\$ 69,26	R\$ 8.795,33	
10.6.2	S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	730,75	R\$ 10,92	R\$ 2,93	R\$ 13,85	R\$ 10.120,89	
10.6.3	S03862	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) - Rev 01	ORSE	m2	730,75	R\$ 8,40	R\$ 2,26	R\$ 10,66	R\$ 7.789,80	
10.7	INSTALAÇÕES					1,00	R\$ 23.924,42	R\$ 6.428,76	R\$ 30.353,18	R\$ 30.353,18
10.7.1	S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	un	30,00	R\$ 107,07	R\$ 28,77	R\$ 135,84	R\$ 4.075,20	
10.7.2	S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	10,00	R\$ 84,78	R\$ 22,78	R\$ 107,56	R\$ 1.075,60	
10.7.3	S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	14,00	R\$ 64,96	R\$ 17,45	R\$ 82,41	R\$ 1.153,74	
10.7.4	S02022	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	ORSE	un	10,00	R\$ 64,57	R\$ 17,35	R\$ 81,92	R\$ 819,20	
10.7.5	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 16,07	R\$ 4,32	R\$ 20,39	R\$ 285,46	
10.7.6	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.635,65	R\$ 708,20	R\$ 3.343,85	R\$ 6.687,70	
10.7.7	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.422,18	R\$ 919,54	R\$ 4.341,72	R\$ 4.341,72	
10.7.8	S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	un	4,00	R\$ 107,87	R\$ 28,98	R\$ 136,85	R\$ 547,40	
10.7.9	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 10,51	R\$ 2,82	R\$ 13,33	R\$ 213,28	

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA :		05/08/2025		BDI :		26,87%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		
			ORSE		2024/09		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
			SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%		
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.7.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,44	R\$ 173,60	R\$ 46,65	R\$ 220,25	R\$ 757,66
10.7.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 651,76	R\$ 175,13	R\$ 826,89	R\$ 3.307,56
10.7.12	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	68,00	R\$ 16,88	R\$ 4,54	R\$ 21,42	R\$ 1.456,56
10.7.13	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 25,82	R\$ 6,94	R\$ 32,76	R\$ 196,56
10.7.14	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,55	R\$ 10,36	R\$ 48,91	R\$ 97,82
10.7.15	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,10	R\$ 1,91	R\$ 9,01	R\$ 54,06
10.7.16	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 5,30	R\$ 1,42	R\$ 6,72	R\$ 20,16
10.7.17	S09017	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	ORSE	un	10,00	R\$ 414,87	R\$ 111,48	R\$ 526,35	R\$ 5.263,50
10.8	INSTALAÇÕES				1,00	R\$ 19.077,82	R\$ 5.125,87	R\$ 24.203,69	R\$ 24.203,69
10.8.1	S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	un	10,00	R\$ 261,12	R\$ 70,16	R\$ 331,28	R\$ 3.312,80
10.8.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 251,74	R\$ 67,64	R\$ 319,38	R\$ 1.916,28
10.8.3	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 350,30	R\$ 94,13	R\$ 444,43	R\$ 444,43
10.8.4	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 17,82	R\$ 4,79	R\$ 22,61	R\$ 226,10
10.8.5	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 50,52	R\$ 13,57	R\$ 64,09	R\$ 256,36
10.8.6	105958	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.668,71	R\$ 448,38	R\$ 2.117,09	R\$ 8.468,36
10.8.7	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 629,59	R\$ 169,17	R\$ 798,76	R\$ 4.792,56
10.8.8	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,27	R\$ 16,19	R\$ 76,46	R\$ 152,92
10.8.9	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,47	R\$ 2,81	R\$ 13,28	R\$ 53,12
10.8.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	236,00	R\$ 15,30	R\$ 4,11	R\$ 19,41	R\$ 4.580,76

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS				DATA :		05/08/2025	BDI :		26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO				FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE		2024/09		112,54%		70,11%		
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		
			SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%		
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.9	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 20.212,36	R\$ 5.430,98	R\$ 25.643,34	R\$ 25.643,34
10.9.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.020,44	R\$ 274,19	R\$ 1.294,63	R\$ 7.767,78
10.9.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M2	10,00	R\$ 268,30	R\$ 72,09	R\$ 340,39	R\$ 3.403,90
10.9.3	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.784,44	R\$ 1.285,58	R\$ 6.070,02	R\$ 6.070,02
10.9.4	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	21,08	R\$ 314,15	R\$ 84,41	R\$ 398,56	R\$ 8.401,64
10.10	COBERTURA				1,00	R\$ 40.270,62	R\$ 10.820,81	R\$ 51.091,43	R\$ 51.091,43
10.10.1	S12508	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	ORSE	m2	158,59	R\$ 167,48	R\$ 45,00	R\$ 212,48	R\$ 33.697,20
10.10.2	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m²	158,59	R\$ 63,96	R\$ 17,19	R\$ 81,15	R\$ 12.869,58
10.10.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	65,00	R\$ 54,87	R\$ 14,74	R\$ 69,61	R\$ 4.524,65
11	SERVIÇOS FINAIS				1,00	R\$ 1.029,10	R\$ 275,16	R\$ 1.304,26	R\$ 1.304,26
11.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	550,32	R\$ 1,87	R\$ 0,50	R\$ 2,37	R\$ 1.304,26
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 3.138,02	R\$ 843,19	R\$ 3.981,21	R\$ 3.981,21
12.1	S02431	Trave para futebol de campo	ORSE	par	1,00	R\$ 3.138,02	R\$ 843,19	R\$ 3.981,21	R\$ 3.981,21
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 178.496,07	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 664.221,06	
VALOR TOTAL:								R\$ 842.717,13	
Oitocentos e Quarenta e Dois Mil Setecentos e Dezesete reais e Treze centavos									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 344,00	R\$ 344,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 33,28	R\$ 0,38
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 17,84	R\$ 0,24
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,39	R\$ 14,08
					TOTAL Material:	R\$ 358,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,77	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,10	R\$ 22,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,72
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,27	R\$ 11,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,14
					VALOR:	401,56

1.2. LOC MURICI LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL (M²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 25,17	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 20,10	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,90
					VALOR:	0,90

1.3. ADM MURICI ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA MURICI DOS PORTELAS (MES)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUGUEL MURICI	ALUGUEL DE CASA PARA CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	MES	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
					TOTAL Geral:	R\$ 500,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 18,16	R\$ 181,60
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 21,50	R\$ 215,00
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 28,46	R\$ 1.138,40
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	20,00000000	R\$ 111,82	R\$ 2.236,40
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.771,40
					VALOR:	4.271,40

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)
--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,10	R\$ 79,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,51
					VALOR:	79,51

2.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 25,79	R\$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 31,92	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,17	R\$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 20,10	R\$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,65
					VALOR:	5,85

2.3. S00069 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho (m3)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,40000000	1,0000	0,0000	R\$ 4,6250	R\$ 0,8973	R\$ 1,8500
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,40000000	0,1000	0,9000	R\$ 150,1645	R\$ 11,9048	R\$ 10,2923
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 12,1423

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	1,12500000	3,87	4,35
I06111S	Servente de obras (horista)		h	4,50000000	13,65	61,43
					TOTAL MÃO DE OBRA:	65,78
					Custo Horário da Execução:	R\$ 77,9223
					Produção da Equipe:	4,0000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 19,4806
					Custo Direto Total:	R\$ 19,4806
					VALOR:	19,48

3.1. 102487 FUNDAÇÃO DAS PAREDES EM CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,46	R\$ 0,29
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,32	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,58
----------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 201,19	R\$ 91,40
TOTAL Material:						R\$ 91,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 25,17	R\$ 42,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 20,10	R\$ 130,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 172,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 509,79	R\$ 410,38
TOTAL Serviço:						R\$ 410,38

VALOR:	674,41
--------	--------

3.2. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,61	R\$ 34,54
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	R\$ 38,55	R\$ 0,74
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 3,15	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 37,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	R\$ 25,17	R\$ 58,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	R\$ 20,10	R\$ 23,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01830000	R\$ 565,00	R\$ 10,34
TOTAL Serviço:						R\$ 10,34
VALOR:						129,87

4.1. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 25,17	R\$ 127,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 20,10	R\$ 36,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 164,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 457,10	R\$ 630,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 630,80
					VALOR:	795,68

4.2. MURICI 04 REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA CASTELO, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5 (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PRÓPRIA	PEDRA LAJEADA IRREGULAR	PRÓPRIA	M²	1,05000000	R\$ 17,20	R\$ 18,06
					TOTAL Material:	R\$ 18,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 25,17	R\$ 2,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 562,06	R\$ 14,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,05
					VALOR:	34,63

4.3. MURICI 01 FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA (m³)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 23,80	R\$ 2,38
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,90000000	R\$ 90,30	R\$ 81,27
					TOTAL Material:	R\$ 83,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 20,10	R\$ 32,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,16
					VALOR:	115,81

4.4. GRAMA REG GRAMA ESMERALDA MERCADO LOCAL (M²)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GRAMA REG	GRAMA ESMERALDA MERCADO LOCAL	MERCADO LOCAL	M²	1,00000000	R\$ 19,23	R\$ 19,23
					TOTAL Material:	R\$ 19,23
					VALOR:	19,23

5.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,61	R\$ 23,02
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 38,55	R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,00	R\$ 1,16
					TOTAL Material:	R\$ 24,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 25,17	R\$ 55,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 20,10	R\$ 22,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01050000	R\$ 565,00	R\$ 5,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,93
					VALOR:	107,86

5.2. MURICI 02 TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12bwg, SEM REVESTIMENTO (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	0,05000000	R\$ 1,14	R\$ 0,06
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 22,43	R\$ 23,55
					TOTAL Material:	R\$ 23,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,17	R\$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 20,10	R\$ 6,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,58
					VALOR:	37,19

5.3. MURICI 03 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO (MOURÃO), PARA CERCA, SEÇÃO 10x10, COM PONTA OBLIQUA, INCLUSIVE BLOCO DE FUNDAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,76	R\$ 56,76
					TOTAL Material:	R\$ 56,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,17	R\$ 10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 20,10	R\$ 8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 459,52	R\$ 12,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,41
					VALOR:	87,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

6.1. 87879 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)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,17	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,10	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,22
Serviço			FONTE	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	R\$ 556,30	R\$ 2,06
					TOTAL Serviço:		R\$ 2,06
					VALOR:		4,28

7.1. PORTAO CAMPO PORTAO EM AÇO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00258	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	ORSE	m	2,40000000	R\$ 23,85	R\$ 57,24
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,70000000	R\$ 28,98	R\$ 78,25
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,65	R\$ 5,85
I04370	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	ORSE	kg	10,97000000	R\$ 10,03	R\$ 110,03
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 89,72	R\$ 94,21
				TOTAL Material:		R\$ 345,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,99	R\$ 24,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,10	R\$ 40,20
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,93	R\$ 25,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 91,12
				VALOR:		436,70

8.1. MURICI 07 DEMARCAÇÃO DE CAMPO COM CAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	1,40000000	R\$ 0,90	R\$ 1,26
				TOTAL Material:		R\$ 1,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 25,17	R\$ 1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 20,10	R\$ 1,01
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 34,36	R\$ 0,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 79,51	R\$ 0,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
----------------	----------

VALOR:	3,90
--------	------

9.1.1. LOC MURICI LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL (M²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 25,17	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 20,10	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,90
VALOR:						0,90

9.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,10	R\$ 79,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 79,51
VALOR:						79,51

9.2.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 25,79	R\$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 31,92	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,17	R\$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 20,10	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,65
VALOR:						5,85

9.3.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,46	R\$ 0,29
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,32	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,58
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 201,19	R\$ 91,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 91,40
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 25,17	R\$ 42,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 20,10	R\$ 130,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 172,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 509,79	R\$ 410,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 410,38
					VALOR:	674,41

9.3.2. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,61	R\$ 34,54
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	R\$ 38,55	R\$ 0,74
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 3,15	R\$ 2,54
					TOTAL Material:	R\$ 37,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	R\$ 25,17	R\$ 58,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	R\$ 20,10	R\$ 23,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 81,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01830000	R\$ 565,00	R\$ 10,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,34
					VALOR:	129,87

9.4.1. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,47	R\$ 0,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,26	R\$ 1,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 81,70	R\$ 61,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,86	R\$ 277,76

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 214,05	R\$ 125,69
					TOTAL Material:	R\$ 465,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 24,78	R\$ 39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,10	R\$ 50,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 90,68
					VALOR:	558,12

9.4.2. 94965 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,26	R\$ 1,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,03

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 81,70	R\$ 59,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,86	R\$ 311,89
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 214,05	R\$ 127,02
					TOTAL Material:	R\$ 497,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 24,78	R\$ 36,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,10	R\$ 46,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 82,74
					VALOR:	582,74

9.4.3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,46	R\$ 0,65
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,77	R\$ 60,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,17	R\$ 61,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,10	R\$ 148,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 271,08
VALOR:	273,11

9.4.4. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,46	R\$ 0,65
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,77	R\$ 60,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,17	R\$ 61,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,10	R\$ 148,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 271,08
VALOR:						273,11

9.4.5. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,57	R\$ 0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,19	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 20,70	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,99	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,03
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,69	R\$ 8,69
TOTAL Serviço:						R\$ 8,69
VALOR:						12,41

9.4.6. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,57	R\$ 0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,19	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 20,70	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 24,99	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,24

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
TOTAL Serviço:						R\$ 8,72
VALOR:						11,60

9.4.7. 92435 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 14,16	R\$ 2,78
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,45	R\$ 4,28
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 14,80	R\$ 5,82
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,88

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,25	R\$ 0,04
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 21,59	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 20,52	R\$ 2,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	R\$ 24,77	R\$ 15,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,20

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 216,48	R\$ 20,35
TOTAL Serviço:						R\$ 20,35
VALOR:						51,88

9.4.8. 92472 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 5,45	R\$ 2,58
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 4,97	R\$ 5,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 16,42	R\$ 19,47
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 14,80	R\$ 5,27
					TOTAL Equipamento:	R\$ 33,21

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,25	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18600000	R\$ 8,64	R\$ 1,61
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 21,59	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 20,52	R\$ 4,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19300000	R\$ 24,77	R\$ 29,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	R\$ 164,33	R\$ 24,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,32
					VALOR:	93,93

9.5.1. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 25,17	R\$ 127,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 20,10	R\$ 36,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 164,88
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 457,10	R\$ 630,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 630,80
					VALOR:	795,68

9.5.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,86	R\$ 0,43
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAcao PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 2,54	R\$ 4,24
					TOTAL Material:	R\$ 4,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 25,17	R\$ 8,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,10	R\$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,47
Serviço		FONTE	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	0,03100000	R\$ 710,51	R\$ 22,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,03
					VALOR:	39,17

9.6.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,61	R\$ 23,02
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 38,55	R\$ 0,27
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,00	R\$ 1,16
					TOTAL Material:	R\$ 24,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 25,17	R\$ 55,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 20,10	R\$ 22,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,48
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01050000	R\$ 565,00	R\$ 5,93
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,93
					VALOR:	107,86

9.7.1. 87879 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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,17	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,10	R\$ 0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,22
Serviço		FONTE	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	R\$ 556,30	R\$ 2,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,06
					VALOR:	4,28

9.7.2. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 25,17	R\$ 11,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 20,10	R\$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,64
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,03040000	R\$ 565,00	R\$ 17,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,18
					VALOR:	33,82

10.1.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 20,10	R\$ 79,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,51
					VALOR:	79,51

10.1.2. 101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 25,79	R\$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 31,92	R\$ 0,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,17	R\$ 2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 20,10	R\$ 3,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,65
					VALOR:	5,85

10.1.3. S00069 Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho (m3)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	0,40000000	1,0000	0,0000	R\$ 4,6250	R\$ 0,8973	R\$ 1,8500
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,40000000	0,1000	0,9000	R\$ 150,1645	R\$ 11,9048	R\$ 10,2923
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 12,1423
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente			h	1,12500000	3,87	4,35
I06111S	Servente de obras (horista)			h	4,50000000	13,65	61,43
					TOTAL MÃO DE OBRA:		65,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 77,9223
Produção da Equipe:	4,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 19,4806
Custo Direto Total:	R\$ 19,4806
VALOR:	19,48

10.2.1. 102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R\$ 0,46	R\$ 0,29
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R\$ 1,32	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,58
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R\$ 201,19	R\$ 91,40
TOTAL Material:						R\$ 91,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R\$ 25,17	R\$ 42,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R\$ 20,10	R\$ 130,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 172,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R\$ 509,79	R\$ 410,38
TOTAL Serviço:						R\$ 410,38
VALOR:						674,41

10.2.2. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,61	R\$ 34,54
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01930000	R\$ 38,55	R\$ 0,74
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 3,15	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 37,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32000000	R\$ 25,17	R\$ 58,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16000000	R\$ 20,10	R\$ 23,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 81,71
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,01830000	R\$ 565,00	R\$ 10,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,34
					VALOR:	129,87

10.3.1. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,57	R\$ 0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,19	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 20,70	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 24,99	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,59
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,63
					VALOR:	10,82

10.3.2. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,57	R\$ 0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,19	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 20,70	R\$ 0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 24,99	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,59
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,63	R\$ 8,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,63
					VALOR:	10,82

10.3.3. 94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,47	R\$ 0,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 2,26	R\$ 1,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,24	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 81,70	R\$ 61,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,86	R\$ 277,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 214,05	R\$ 125,69
TOTAL Material:					R\$ 465,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 24,78	R\$ 39,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,10	R\$ 50,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 90,68	
VALOR:					558,12	

10.3.4. 94965 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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,47	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 2,26	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,03	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 81,70	R\$ 59,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,86	R\$ 311,89
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 214,05	R\$ 127,02
TOTAL Material:					R\$ 497,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 24,78	R\$ 36,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 20,10	R\$ 46,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,74	
VALOR:					582,74	

10.3.5. 92435 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 14,16	R\$ 2,78
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,45	R\$ 4,28
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 14,80	R\$ 5,82
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,88	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,25	R\$ 0,04
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 21,59	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 0,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 20,52	R\$ 2,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	R\$ 24,77	R\$ 15,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,20	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,09400000	R\$ 216,48	R\$ 20,35
TOTAL Serviço:					R\$ 20,35	
VALOR:					51,88	

10.3.6. 92472 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	R\$ 5,45	R\$ 2,58
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 4,97	R\$ 5,89
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	R\$ 16,42	R\$ 19,47
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,35600000	R\$ 14,80	R\$ 5,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,21	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,25	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18600000	R\$ 8,64	R\$ 1,61
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 21,59	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 2,36	

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS			DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI			SINAPI	2024/09	112,54%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
					SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 20,52	R\$ 4,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19300000	R\$ 24,77	R\$ 29,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,04
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14800000	R\$ 164,33	R\$ 24,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 24,32
					VALOR:	93,93

10.3.7. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,46	R\$ 0,65
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,32	R\$ 1,38
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 24,77	R\$ 60,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 25,17	R\$ 61,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 20,10	R\$ 148,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 271,08
					VALOR:	273,11

10.3.8. S11081 Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, unidirecional, intereixo 38cm, h=30cm, el. enchimento em EPS h=25cm, inclusive tela e ferragem adicional da treliça, exclusive escoramento e capeamento 5cm. (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10555	Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,70	R\$ 0,37
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,47000000	R\$ 3,77	R\$ 1,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,40000000	R\$ 3,87	R\$ 5,42
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,56
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11948	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, unidirecional, h=30cm, el. enchimento em bloco EPS, h=25cm	ORSE	m²	1,00000000	R\$ 132,16	R\$ 132,16
					TOTAL Material:	R\$ 132,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00378S	Armador (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 19,13	R\$ 1,91
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,47000000	R\$ 19,13	R\$ 8,99
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,40000000	R\$ 13,65	R\$ 19,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,01
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S03637	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 22,38	R\$ 22,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,38
					VALOR:	192,11

10.4.1. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 25,17	R\$ 127,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 20,10	R\$ 36,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 164,88
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 457,10	R\$ 630,80
					TOTAL Serviço:	R\$ 630,80
					VALOR:	795,68

10.4.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,86	R\$ 0,43
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 2,54	R\$ 4,24
					TOTAL Material:	R\$ 4,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 25,17	R\$ 8,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,10	R\$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,47
Serviço		FORTE	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	0,03100000	R\$ 710,51	R\$ 22,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,03
					VALOR:	39,17

10.4.3. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,08	R\$ 12,48
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,32	R\$ 24,55
					TOTAL Material:	R\$ 37,03
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,58
--------------------	-----------

VALOR:	62,61
--------	-------

10.5.1. 103332 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,61	R\$ 23,02
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 38,55	R\$ 0,27
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,00	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 24,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 25,17	R\$ 55,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 20,10	R\$ 22,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 77,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01050000	R\$ 565,00	R\$ 5,93
TOTAL Serviço:						R\$ 5,93
VALOR:						107,86

10.5.2. 87879 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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,17	R\$ 1,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 20,10	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,22
Serviço		FORTE	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	R\$ 556,30	R\$ 2,06
TOTAL Serviço:						R\$ 2,06
VALOR:						4,28

10.5.3. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 25,17	R\$ 11,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 20,10	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,64
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,03040000	R\$ 565,00	R\$ 17,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,18
					VALOR:	33,82

10.6.1. S10615 Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	R\$ 3,78	R\$ 2,08
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	R\$ 3,87	R\$ 1,74
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,82
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11297	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 28,29	R\$ 29,70
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,35000000	R\$ 3,01	R\$ 1,05
					TOTAL Material:	R\$ 30,75
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,55000000	R\$ 19,13	R\$ 10,52
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,45000000	R\$ 13,65	R\$ 6,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,66
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R\$ 0,84	R\$ 3,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,36
					VALOR:	54,59

10.6.2. S02278 Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 (m2)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,95	R\$ 1,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	R\$ 3,87	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,77
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,77	R\$ 0,15
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	l	0,50000000	R\$ 2,42	R\$ 1,21
					TOTAL Material:	R\$ 1,36
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 19,13	R\$ 5,74
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15000000	R\$ 13,65	R\$ 2,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,79
					VALOR:	10,92

10.6.3. S03862 Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) - Rev 01 (m2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,95	R\$ 0,79
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,87	R\$ 0,39
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,18
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03043	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	ORSE	L	0,09000000	R\$ 22,41	R\$ 2,02
TOTAL Material:						R\$ 2,02
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 19,13	R\$ 3,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 13,65	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,20
VALOR:						8,40

10.7.1. S01200 Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,83500000	R\$ 3,81	R\$ 3,18
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	R\$ 3,78	R\$ 2,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,10000000	R\$ 3,87	R\$ 8,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 14,15
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00950000	R\$ 61,50	R\$ 0,58
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,25000000	R\$ 13,24	R\$ 3,31
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,13500000	R\$ 59,22	R\$ 7,99
I09868S	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	ORSE	m	7,00000000	R\$ 3,04	R\$ 21,28
TOTAL Material:						R\$ 33,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,83500000	R\$ 19,13	R\$ 15,97
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,75000000	R\$ 19,13	R\$ 14,35
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,10000000	R\$ 13,65	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,99
VALOR:						107,07

10.7.2. S01683 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) (pt)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,81	R\$ 1,52
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,87	R\$ 1,55
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 61,50	R\$ 0,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 13,24	R\$ 0,66
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 5,84	R\$ 11,68
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,42	R\$ 13,42
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 10,48	R\$ 41,92
					TOTAL Material:	R\$ 68,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,11
					VALOR:	84,78

10.7.3. S01679 Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,81	R\$ 2,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,65000000	R\$ 3,87	R\$ 2,52
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 5,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,03900000	R\$ 61,50	R\$ 2,40
I03516S	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,64	R\$ 4,92
I03517S	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	ORSE	un	3,00000000	R\$ 1,49	R\$ 4,47
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,77	R\$ 0,15
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,09000000	R\$ 53,92	R\$ 4,85
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06000000	R\$ 59,22	R\$ 3,55
I09835S	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 4,58	R\$ 18,32
					TOTAL Material:	R\$ 38,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 19,13	R\$ 12,43
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,65000000	R\$ 13,65	R\$ 8,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,30
					VALOR:	64,96

10.7.4. S02022 Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11680S	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

I07608S	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	R\$ 0,19	R\$ 0,16
I06038S	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
					TOTAL Material:	R\$ 24,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,78
					VALOR:	64,57

10.7.5. 89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 60,54	R\$ 0,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,85	R\$ 0,07
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 68,59	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 8,70
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 20,14	R\$ 3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,46	R\$ 4,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,37
					VALOR:	16,07

10.7.6. 98062 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,81900000	R\$ 58,16	R\$ 47,63
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,40190000	R\$ 131,44	R\$ 52,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 100,46
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 453,13	R\$ 1.812,52
					TOTAL Material:	R\$ 1.812,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04490000	R\$ 25,17	R\$ 26,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82100000	R\$ 20,10	R\$ 16,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01460000	R\$ 789,46	R\$ 11,53
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,23730000	R\$ 2.034,18	R\$ 482,71
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 3.840,42	R\$ 59,14
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,37330000	R\$ 338,83	R\$ 126,49
					TOTAL Serviço:	R\$ 679,87
					VALOR:	2.635,65

10.7.7. 102617 CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	2,36110000	R\$ 169,71	R\$ 400,70
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,26340000	R\$ 332,17	R\$ 87,49
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 488,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.867,89	R\$ 2.867,89
				TOTAL Material:		R\$ 2.867,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 20,14	R\$ 29,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48210000	R\$ 24,46	R\$ 36,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 66,10
				VALOR:		3.422,18

10.7.8. S01352 Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,72000000	R\$ 3,81	R\$ 2,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,16000000	R\$ 3,87	R\$ 8,36
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 11,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00295	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	2,25000000	R\$ 0,19	R\$ 0,43
I09859S	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	m	7,00000000	R\$ 7,45	R\$ 52,15
				TOTAL Material:		R\$ 53,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,72000000	R\$ 19,13	R\$ 13,77
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,16000000	R\$ 13,65	R\$ 29,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,25
VALOR:						107,87

10.7.9. 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,74	R\$ 5,74
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,56	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 5,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 24,46	R\$ 3,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 20,10	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,70
VALOR:						10,51

10.7.10. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 102,84	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,61	R\$ 0,09
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 136,80	R\$ 136,80
TOTAL Material:						R\$ 136,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,66
VALOR:						173,60

10.7.11. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 318,58	R\$ 420,53
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 80,89	R\$ 161,78
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,82	R\$ 1,09
TOTAL Material:						R\$ 583,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,46	R\$ 33,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,05
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 568,47
TOTAL Serviço:					R\$ 1,31
VALOR:					651,76

10.7.12. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 54,49
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 52,48
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,94
TOTAL Material:					R\$ 6,66
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,22
VALOR:					16,88

10.7.13. 89349 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 13,12
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,50
TOTAL Material:					R\$ 22,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 20,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R\$ 24,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,21
VALOR:					25,82

10.7.14. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,12
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,49
TOTAL Material:					R\$ 33,63
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 20,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 24,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,92
VALOR:	38,55

10.7.15. 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 60,54	R\$ 0,28
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,85	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 68,59	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 1,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 20,14	R\$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R\$ 24,46	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85
VALOR:						7,10

10.7.16. 89371 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 60,54	R\$ 0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R\$ 1,85	R\$ 0,05
00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 68,59	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 1,40
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 20,14	R\$ 1,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 24,46	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,90
VALOR:						5,30

10.7.17. S09017 Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,81	R\$ 9,53
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,87	R\$ 9,68
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 19,21
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06138S	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I04325	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 85,05	R\$ 85,05
I06141S	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,56000000	R\$ 0,19	R\$ 0,11
I00669	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	ORSE	cj	1,00000000	R\$ 22,83	R\$ 22,83
I09304	Vaso sanitário com saída horizontal p/ caixa de descarga acoplada, linha ravena DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 194,27	R\$ 194,27
					TOTAL Material:	R\$ 313,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 19,13	R\$ 47,83
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 13,65	R\$ 34,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,96
					VALOR:	414,87

10.8.1. S03395 Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4" (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	5,00000000	R\$ 3,73	R\$ 18,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,87	R\$ 23,22
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 41,87

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12001S	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
I02688S	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	6,00000000	R\$ 1,86	R\$ 11,16
I00939S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	ORSE	m	12,00000000	R\$ 2,15	R\$ 25,80
I20111S	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,15000000	R\$ 10,22	R\$ 1,53
					TOTAL Material:	R\$ 41,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	5,00000000	R\$ 19,13	R\$ 95,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	6,00000000	R\$ 13,65	R\$ 81,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 177,55
					VALOR:	261,12

10.8.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,81	R\$ 21,72
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA.F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,63	R\$ 9,63
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,54	R\$ 0,95
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,93	R\$ 11,79
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,65	R\$ 1,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,01	R\$ 2,02
					TOTAL Material:	R\$ 75,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,15	R\$ 72,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,90
					VALOR:	251,74

10.8.3. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,06	R\$ 320,06
					TOTAL Material:	R\$ 320,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 21,08	R\$ 10,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 25,49	R\$ 12,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 670,27	R\$ 7,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,84
					VALOR:	350,30

10.8.4. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,02	R\$ 7,02
					TOTAL Material:	R\$ 7,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 21,08	R\$ 4,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 25,49	R\$ 5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,80
					VALOR:	17,82

10.8.5. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,04	R\$ 40,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,52
					VALOR:	50,52

10.8.6. 105958 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	7,00000000	R\$ 35,95	R\$ 251,65
00039746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 77,97	R\$ 311,88
00005052	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.020,19	R\$ 1.020,19
					TOTAL Material:	R\$ 1.583,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62592730	R\$ 21,08	R\$ 13,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,81667270	R\$ 25,49	R\$ 71,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 84,99
					VALOR:	1.668,71

10.8.7. C4115 PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 543,09	R\$ 543,09
					TOTAL Material:	R\$ 543,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,50
					VALOR:	629,59

10.8.8. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,32	R\$ 50,32
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,10	R\$ 3,30
					TOTAL Material:	R\$ 53,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 21,08	R\$ 3,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R\$ 25,49	R\$ 3,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,65
VALOR:	60,27

10.8.9. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,16	R\$ 7,16
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Material:						R\$ 8,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 21,08	R\$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 25,49	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,21
VALOR:						10,47

10.8.10. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,43	R\$ 11,73
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,17	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 11,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 21,08	R\$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 25,49	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,54
VALOR:						15,30

10.9.1. 90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	R\$ 9,70	R\$ 98,94
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 353,08	R\$ 353,08
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,75	R\$ 156,75
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 411,67	R\$ 411,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1.020,44
VALOR:	1.020,44

10.9.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 282,42	R\$ 235,34
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,17	R\$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 30,50	R\$ 20,37
TOTAL Material:						R\$ 257,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 25,17	R\$ 7,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 20,10	R\$ 3,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,03
VALOR:						268,30

10.9.3. C4873 PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	48,75000000	R\$ 7,56	R\$ 368,55
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,50000000	R\$ 7,89	R\$ 98,63
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 14,96	R\$ 119,68
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	9,00000000	R\$ 44,44	R\$ 399,96
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	27,00000000	R\$ 62,66	R\$ 1.691,82
TOTAL Material:						R\$ 2.678,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,16	R\$ 181,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 18,46	R\$ 276,90
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 25,00	R\$ 93,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 551,85
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	17,00000000	R\$ 10,77	R\$ 183,09
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,53380000	R\$ 11,25	R\$ 28,51
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,68030000	R\$ 444,11	R\$ 302,13
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,50000000	R\$ 74,56	R\$ 932,00
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,68030000	R\$ 159,08	R\$ 108,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1.553,95
VALOR:						4.784,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

10.9.4. C1449 GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 0,09	R\$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,14
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 27,90	R\$ 41,85
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 77,76	R\$ 272,16
					TOTAL Material:	R\$ 314,01
					VALOR:	314,15

10.10.1. S12508 Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada (m2)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,19000000	R\$ 3,77	R\$ 0,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R\$ 3,87	R\$ 1,32
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,11000000	R\$ 4,47	R\$ 0,49
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,53
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454	Caminhao guindauto 11,5 t (m.benz - l 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 132,94	R\$ 14,62
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0,19000000	R\$ 2,53	R\$ 0,48
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,19000000	R\$ 3,64	R\$ 0,69
					TOTAL Equipamento:	R\$ 15,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,19000000	R\$ 19,13	R\$ 3,63
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,34000000	R\$ 13,65	R\$ 4,64
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,11000000	R\$ 19,13	R\$ 2,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,00000000	R\$ 74,51	R\$ 74,51
S12384	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,20000000	R\$ 312,02	R\$ 62,40
I00160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	3,75000000	R\$ 0,50	R\$ 1,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 138,79
					VALOR:	167,48

10.10.2. S09961 Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,77	R\$ 1,51
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,87	R\$ 1,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,06
--------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	R\$ 1,01	R\$ 4,04
I25007S	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura util de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	R\$ 38,04	R\$ 43,75
					TOTAL Material:	R\$ 47,79

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 19,13	R\$ 7,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 13,65	R\$ 5,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,11
					VALOR:	63,96

10.10.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 21,57	R\$ 0,80
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 22,69	R\$ 23,51
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,23	R\$ 0,51
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 26,06	R\$ 0,32
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 44,67	R\$ 1,50
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 1,49	R\$ 1,83
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 3,96	R\$ 14,05
					TOTAL Material:	R\$ 42,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,59	R\$ 12,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,35
					VALOR:	54,87

11.1. 99814 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01500000	R\$ 5,11	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 20,10	R\$ 1,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,79
VALOR:	1,87

12.1. S02431 Trave para futebol de campo (par)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00244	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015	ORSE	par	1,00000000	R\$ 3.138,02	R\$ 3.138,02
TOTAL Material:						R\$ 3.138,02
VALOR:						3.138,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LOC MURICI LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL (M²)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02000000	R\$ 25,17	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,02000000	R\$ 20,10	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,90
					VALOR:		0,90

ADM MURICI ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA MURICI DOS PORTELAS (MES)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALUGUEL MURICI	ALUGUEL DE CASA PARA CANTEIRO DE OBRAS	PRÓPRIA	MES	1,00000000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
				TOTAL Geral:		R\$ 500,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 18,16	R\$ 181,60
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 21,50	R\$ 215,00
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	40,00000000	R\$ 28,46	R\$ 1.138,40
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	20,00000000	R\$ 111,82	R\$ 2.236,40
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3.771,40
				VALOR:		4.271,40

MURICI 04 REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA CASTELO, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5 (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PROPRIA	PEDRA LAJEADA IRREGULAR	PRÓPRIA	M²	1,05000000	R\$ 17,20	R\$ 18,06
				TOTAL Material:		R\$ 18,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 25,17	R\$ 2,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 562,06	R\$ 14,05
				TOTAL Serviço:		R\$ 14,05
				VALOR:		34,63

MURICI 01 FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA (m³)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,10000000	R\$ 23,80	R\$ 2,38
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,90000000	R\$ 90,30	R\$ 81,27
				TOTAL Material:		R\$ 83,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 20,10	R\$ 32,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,16
					VALOR:	115,81

GRAMA REG GRAMA ESMERALDA MERCADO LOCAL (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GRAMA REG	GRAMA ESMERALDA MERCADO LOCAL	MERCADO LOCAL	M²	1,00000000	R\$ 19,23	R\$ 19,23
					TOTAL Material:	R\$ 19,23
					VALOR:	19,23

MURICI 02 TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12bwg, SEM REVESTIMENTO (M²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	M	0,05000000	R\$ 1,14	R\$ 0,06
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 22,43	R\$ 23,55
					TOTAL Material:	R\$ 23,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 25,17	R\$ 7,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 20,10	R\$ 6,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,58
					VALOR:	37,19

MURICI 03 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO (MOURÃO), PARA CERCA, SEÇÃO 10x10, COM PONTA OBLIQUA, INCLUSIVE BLOCO DE FUNDAÇÃO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,76	R\$ 56,76
					TOTAL Material:	R\$ 56,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,17	R\$ 10,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 20,10	R\$ 8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02700000	R\$ 459,52	R\$ 12,41
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,41
					VALOR:	87,28

PORTAO CAMPO PORTAO EM AÇO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00258	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	ORSE	m	2,40000000	R\$ 23,85	R\$ 57,24

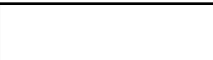
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	2,70000000	R\$ 28,98	R\$ 78,25
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 0,65	R\$ 5,85
I04370	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	ORSE	kg	10,97000000	R\$ 10,03	R\$ 110,03
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 89,72	R\$ 94,21
					TOTAL Material:	R\$ 345,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,99	R\$ 24,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 20,10	R\$ 40,20
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,93	R\$ 25,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 91,12
					VALOR:	436,70

MURICI 07 DEMARCAÇÃO DE CAMPO COM CAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	1,40000000	R\$ 0,90	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 1,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 25,17	R\$ 1,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 20,10	R\$ 1,01
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	R\$ 34,36	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 79,51	R\$ 0,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
					VALOR:	3,90

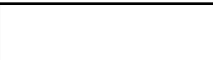
LOC MURICI LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL (M²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 25,17	R\$ 0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 20,10	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,90
					VALOR:	0,90

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS				DATA :		05/08/2025		BDI :		26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	ORSE		2024/09		112,54%		70,11%				
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%				
			SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%				
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
GRAMA REG	GRAMA ESMERALDA MERCADO LOCAL	MERCADO	Material	M²	7.518,27	R\$ 24,40	R\$ 183.445,79	21,77%	21,77%	A
103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	700,13	R\$ 136,84	R\$ 95.805,79	11,37%	33,14%	A
87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	1.075,86	R\$ 42,91	R\$ 46.165,15	5,48%	38,62%	A
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	39,77	R\$ 855,62	R\$ 34.028,01	4,04%	42,65%	A
S12508	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	ORSE	Serviço	m2	158,59	R\$ 212,48	R\$ 33.697,20	4,00%	46,65%	A
103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	197,01	R\$ 164,77	R\$ 32.461,34	3,85%	50,50%	B
MURICI 02	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12bwg, SEM REVESTIMENTO	PRÓPRIA	Serviço	M²	520,36	R\$ 47,18	R\$ 24.550,58	2,91%	53,42%	B
92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	205,64	R\$ 119,17	R\$ 24.506,12	2,91%	56,32%	B
MURICI 04	REVESTIMENTO DE PISO COM PEDRA CASTELO, APLICADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5	SINAPI	Serviço	M²	550,32	R\$ 43,94	R\$ 24.181,06	2,87%	59,19%	B
MURICI 01	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	ORSE	Serviço	m³	150,36	R\$ 146,93	R\$ 22.092,39	2,62%	61,82%	B
ADM MURICI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OBRA MURICI DOS PORTELAS	SINAPI	Serviço	MES	4,00	R\$ 5.419,13	R\$ 21.676,52	2,57%	64,39%	B
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	20,50	R\$ 1.009,48	R\$ 20.694,34	2,46%	66,84%	B
S11081	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, unidirecional, intoreixo 38cm, h=30cm, el. enchimento em EPS h=25cm, inclusive tela e ferragem adicional da treliça, exclusive escoramento e capeamento 5cm.	ORSE	Serviço	m2	71,04	R\$ 243,73	R\$ 17.314,58	2,05%	68,90%	B
MURICI 03	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO (MOURÃO), PARA CERCA, SEÇÃO 10x10, COM PONTA OBLIQUA, INCLUSIVE BLOCO DE FUNDAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UN	150,00	R\$ 110,73	R\$ 16.609,50	1,97%	70,87%	B
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	282,91	R\$ 49,69	R\$ 14.057,80	1,67%	72,54%	B
102487	FUNDAÇÃO DAS PAREDES EM CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	15,71	R\$ 855,62	R\$ 13.441,79	1,60%	74,13%	B
S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	Serviço	m²	158,59	R\$ 81,15	R\$ 12.869,58	1,53%	75,66%	B
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	15,47	R\$ 708,09	R\$ 10.954,15	1,30%	76,96%	B
PORTAO CAMPO	PORTAO EM AÇO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL	PRÓPRIA	Serviço	M2	18,88	R\$ 554,04	R\$ 10.460,28	1,24%	78,20%	B

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
		OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS				DATA :		05/08/2025		BDI :		26,87%		
		DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE		VERSÃO		HORA		MES					
				ORSE		2024/09		112,54%		70,11%					
				SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%					
				SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%					
LOCAL:		MURICI DOS PORTELAS / PI				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	Serviço	m2	730,75	R\$ 13,85	R\$ 10.120,89	1,20%	79,40%	B					
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	578,60	R\$ 15,74	R\$ 9.107,16	1,08%	80,48%	C					
S10615	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	ORSE	Serviço	m2	126,99	R\$ 69,26	R\$ 8.795,33	1,04%	81,53%	C					
105958	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.117,09	R\$ 8.468,36	1,00%	82,53%	C					
C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Serviço	M	21,08	R\$ 398,56	R\$ 8.401,64	1,00%	83,53%	C					
S03862	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	730,75	R\$ 10,66	R\$ 7.789,80	0,92%	84,45%	C					
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 1.294,63	R\$ 7.767,78	0,92%	85,37%	C					
87879	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	SINAPI	Serviço	M2	1.425,64	R\$ 5,43	R\$ 7.741,23	0,92%	86,29%	C					
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	545,80	R\$ 13,73	R\$ 7.493,83	0,89%	87,18%	C					
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	87,32	R\$ 79,43	R\$ 6.935,83	0,82%	88,01%	C					
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	19,36	R\$ 346,49	R\$ 6.708,05	0,80%	88,80%	C					
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.343,85	R\$ 6.687,70	0,79%	89,59%	C					
C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.070,02	R\$ 6.070,02	0,72%	90,31%	C					
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	405,78	R\$ 14,72	R\$ 5.973,08	0,71%	91,02%	C					
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	55,48	R\$ 100,87	R\$ 5.596,27	0,66%	91,69%	C					
S09017	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 526,35	R\$ 5.263,50	0,62%	92,31%	C					
C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 798,76	R\$ 4.792,56	0,57%	92,88%	C					
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	70,56	R\$ 65,82	R\$ 4.644,26	0,55%	93,43%	C					

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
		OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS				DATA :		05/08/2025		BDI :		26,87%	
		DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO				FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
							ORSE		2024/09		112,54%		70,11%	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%	
LOCAL:		MURICI DOS PORTELAS / PI				PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL				
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	236,00	R\$ 19,41	R\$ 4.580,76	0,54%	93,98%	C				
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	65,00	R\$ 69,61	R\$ 4.524,65	0,54%	94,51%	C				
102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.341,72	R\$ 4.341,72	0,52%	95,03%	C				
S01200	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	ORSE	Serviço	un	30,00	R\$ 135,84	R\$ 4.075,20	0,48%	95,51%	C				
S02431	Trave para futebol de campo	ORSE	Serviço	par	1,00	R\$ 3.981,21	R\$ 3.981,21	0,47%	95,98%	C				
MURICI 07	DEMARCAÇÃO DE CAMPO COM CAL	SINAPI	Serviço	M	697,85	R\$ 4,95	R\$ 3.454,36	0,41%	96,39%	C				
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	Serviço	M2	10,00	R\$ 340,39	R\$ 3.403,90	0,40%	96,80%	C				
S03395	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 331,28	R\$ 3.312,80	0,39%	97,19%	C				
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 826,89	R\$ 3.307,56	0,39%	97,58%	C				
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 509,46	R\$ 3.056,76	0,36%	97,95%	C				
94965	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	SINAPI	Serviço	M3	3,89	R\$ 739,32	R\$ 2.875,95	0,34%	98,29%	C				
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 319,38	R\$ 1.916,28	0,23%	98,51%	C				
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	68,00	R\$ 21,42	R\$ 1.456,56	0,17%	98,69%	C				
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	179,64	R\$ 7,42	R\$ 1.332,93	0,16%	98,85%	C				
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	550,32	R\$ 2,37	R\$ 1.304,26	0,15%	99,00%	C				
LOC MURICI	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS EM GERAL	SINAPI	Serviço	M²	1.101,69	R\$ 1,14	R\$ 1.255,93	0,15%	99,15%	C				
S01679	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	Serviço	un	14,00	R\$ 82,41	R\$ 1.153,74	0,14%	99,29%	C				
S01683	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	Serviço	pt	10,00	R\$ 107,56	R\$ 1.075,60	0,13%	99,41%	C				
S02022	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 81,92	R\$ 819,20	0,10%	99,51%	C				
S00069	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	ORSE	Serviço	m3	32,91	R\$ 24,71	R\$ 813,21	0,10%	99,61%	C				
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	3,44	R\$ 220,25	R\$ 757,66	0,09%	99,70%	C				
S01352	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	4,00	R\$ 136,85	R\$ 547,40	0,06%	99,76%	C				

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS													
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS					DATA :		05/08/2025		BDI :		26,87%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
							ORSE		2024/09		112,54%		70,11%	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
							SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		90,66%		52,90%	
LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI					PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 444,43	R\$ 444,43	0,05%	99,82%	C
89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 20,39	R\$ 285,46	0,03%	99,85%	C
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 64,09	R\$ 256,36	0,03%	99,88%	C
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 22,61	R\$ 226,10	0,03%	99,91%	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 13,33	R\$ 213,28	0,03%	99,93%	C
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 32,76	R\$ 196,56	0,02%	99,96%	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 76,46	R\$ 152,92	0,02%	99,97%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 48,91	R\$ 97,82	0,01%	99,98%	C
89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 9,01	R\$ 54,06	0,01%	99,99%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 13,28	R\$ 53,12	0,01%	100,00%	C
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 6,72	R\$ 20,16	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 842.717,17
Outros	-R\$ 0,04
Valor total do Orçamento	R\$ 842.717,13

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

	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	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,87%

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

 PREFEITURA MUNICIPAL DE MURICI dos PORTELAS DESENVOLVIMENTO E FORTALECIMENTO SOCIAL	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,71%	8,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	47,40%	18,59%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,30%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,46%	1,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,20%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%
	TOTAL	11,22%	8,53%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	9,79%	3,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%
	TOTAL	10,24%	3,98%

A + B + C + D = 90,66% 52,90%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	CAMPO DE FUTEBOL COM ILUMINAÇÃO, VESTIÁRIOS E BANHEIROS NO POVOADO PORCOS NO MUNICÍPIO DE MURICI DOS PORTELAS	DATA : 05/08/2025		BDI : 26,87%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	ORSE	2024/09	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MURICI DOS PORTELAS / PI	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	90,66%	52,90%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%