



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

C.G.C.M.F. 18.715.474/0001-85 - INSC. EST.: ISENTA  
AV. GOV. VALADARES, 447, CENTRO - CEP. 32900-000 - IGARAPÉ/MG  
FONE: (31) 3534-5343 - FAX: (31) 3534-5344

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>DATA</b> DEZEMBRO 2023	<b>PRAZO EXECUÇÃO</b> 10 MESES
<b>BDI</b> 25,22%	<b>TIPO</b> DESONERADA

**OBRA:**  
**REFORMA DO CAMPO E DO VESTIÁRIO NO BAIRRO**  
**CANARINHO**

**REFERÊNCIAS**  
SINAPI - OUTUBRO/2023  
SUDECAP - JULHO/2023  
SETOP - AGOSTO/2023

ITEM	REF.	CODIGO	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (COM BDI)	
								R\$	2.007.670,31	R\$	2.513.980,55
<b>01</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>186.973,58</b>		<b>234.114,04</b>	
01.01	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	M2	4,50	214,99	269,21	967,46		1.211,45	
01.02	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	2,00	1.524,82	1.909,38	3.049,64		3.818,76	
01.03	SETOP	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	10,00	951,21	1.191,11	9.512,10		11.911,10	
01.04	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	10,00	882,56	1.105,14	8.825,60		11.051,40	
01.05	SUDECAP	01.04.02	TAPUME DE COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA	M	358,00	93,59	117,19	33.505,22		41.954,02	
01.06	SUDECAP	01.29.01	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	M2MES	1.167,20	11,00	13,77	12.839,20		16.072,34	
01.07	SUDECAP	01.29.02	GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.167,20	11,87	14,86	13.854,66		17.344,59	
01.08	SUDECAP	01.29.03	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.167,20	1,91	2,39	2.229,35		2.789,61	
01.09	SUDECAP	01.29.04	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.167,20	1,91	2,39	2.229,35		2.789,61	
01.10	COMPOSIÇÃO	CPU.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	99.961,00	125.171,16	99.961,00		125.171,16	
<b>02</b>			<b>CAMPO</b>					<b>1.516.157,17</b>		<b>1.898.519,99</b>	
<b>02.01</b>			<b>TRABALHO EM TERRA</b>					<b>37.789,22</b>		<b>47.291,52</b>	
02.01.01	SUDECAP	03.05.01	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA - EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	698,75	6,16	7,71	4.304,30		5.387,36	
02.01.02	SETOP	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	6.987,50	3,15	3,94	22.010,63		27.530,75	
02.01.03	SUDECAP	03.12.03	CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECANICA	M3	848,69	2,69	3,37	2.282,98		2.860,09	
02.01.04	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM	M3XKM	4.837,53	1,90	2,38	9.191,31		11.513,32	
<b>02.02</b>			<b>FUNDAÇÃO - ALAMBRADO</b>					<b>8.941,43</b>		<b>11.197,51</b>	
02.02.01	SUDECAP	04.03.25	ESTACA ESCAVADA COM TRADO MANUAL, D=20CM, INCLUSIVE CONCRETO EXCLUSIVE ARMAÇÃO	M	138,00	47,96	60,06	6.618,48		8.288,28	
02.02.02	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	201,47	11,53	14,44	2.322,95		2.909,23	
<b>02.03</b>			<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>					<b>2.777,65</b>		<b>3.478,08</b>	
02.03.01	SUDECAP	02.13.04	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO - ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	2,85	121,94	152,69	347,53		435,17	
02.03.02	SUDECAP	02.23.01	REMOÇÃO DE CERCA	M	263,00	9,24	11,57	2.430,12		3.042,91	
<b>02.04</b>			<b>SERRALHERIA</b>					<b>203.548,01</b>		<b>254.881,46</b>	
02.04.01	SETOP	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M2	1.167,20	174,39	218,37	203.548,01		254.881,46	
<b>02.05</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>31.396,94</b>		<b>39.312,65</b>	
02.05.01	SETOP	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	M3	145,60	11,34	14,20	1.651,10		2.067,52	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ**  
ESTADO DE MINAS GERAIS

C.G.C.M.F. 18.715.474/0001-85 - INSC. EST.: ISENTA  
AV. GOV. VALADARES, 447, CENTRO - CEP. 32900-000 - IGARAPÉ/MG  
FONE: (31) 3534-5343 - FAX: (31) 3534-5344

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA DEZEMBRO 2023	PRAZO EXECUÇÃO 10 MESES
BDI 25,22%	TIPO DESONERADA

OBRA:  
**REFORMA DO CAMPO E DO VESTIÁRIO NO BAIRRO  
CANARINHO**

REFERÊNCIAS  
SINAPI - OUTUBRO/2023  
SUDECAP - JULHO/2023  
SETOP - AGOSTO/2023

ITEM	REF.	CODIGO	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (COM BDI)	
								R\$	2.007.670,31	R\$	2.513.980,55
02.05.02	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	182,00	5,45	6,82	991,90	1.241,24		
02.05.03	SETOP	ED-48690	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO CORRUGADO, PERFURADO, DN 160 MM (6"), PARA DRENAGEM	M	220,00	21,23	26,58	4.670,60	5.847,60		
02.05.04	SUDECAP	10.10.05	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES D= 150 MM	M	140,00	50,67	63,45	7.093,80	8.883,00		
02.05.05	SUDECAP	19.70.06	TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGRE/EQUIVALENTE) D= 250MM	M	4,00	119,96	150,21	479,84	600,84		
02.05.06	SUDECAP	10.71.21	CX PASSAGEM/INSPEÇÃO PRÉ FAB CONCRETO 1,0X1,0X0,5 (CXLXH) DRENAGEM/ESGOTO ADPT REF 97899	UN	4,00	790,17	989,45	3.160,68	3.957,80		
02.05.07	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	60,59	170,21	213,14	10.313,02	12.914,15		
02.05.08	SUDECAP	05.11.03	MANTA GEOTEXTIL - 300 G/M2 - RES.TRACAO >= 16 KN/M	M2	550,00	5,52	6,91	3.036,00	3.800,50		
<b>02.06</b>			<b>GRAMA SINTÉTICA</b>					<b>1.102.729,63</b>	<b>1.380.895,22</b>		
02.06.01	SUDECAP	05.09.03	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE - AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	349,38	161,47	202,19	56.414,39	70.641,14		
02.06.02	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	698,75	170,21	213,14	118.934,24	148.931,58		
02.06.03	COMPOSIÇÃO	CPU.01	GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPO - 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6.987,50	65,20	81,64	455.585,00	570.459,50		
02.06.04	COMPOSIÇÃO	CPU.02	BORRACHA GRANULADA PARA GRAMA SINTÉTICA	KG	55.900,00	8,44	10,57	471.796,00	590.863,00		
<b>02.07</b>			<b>PINTURA</b>					<b>57.580,65</b>	<b>72.096,29</b>		
			SERRALHERIA								
02.07.01	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	336,80	4,56	5,71	1.535,81	1.923,13		
02.07.02	SUDECAP	17.08.22	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M2	1.511,05	37,09	46,44	56.044,84	70.173,16		
<b>02.08</b>			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>25.555,64</b>	<b>31.999,88</b>		
			PASSEIO								
02.08.01	SUDECAP	15.35.01	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	280,00	63,77	79,85	17.855,60	22.358,00		
02.08.02	COMPOSIÇÃO	CPU.04	SUBSTITUIÇÃO DE REFLETOR DE VAPOR DE SÓDIO POR LED (400W) INCLUSIVE REMOÇÃO DO REFLETOR ANTIGO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO REFLETOR DE LED E EQUIPAMENTO PARA TRABALHO EM ALTURA	UN	36,00	213,89	267,83	7.700,04	9.641,88		
<b>02.09</b>			<b>LIMPEZA</b>					<b>45.838,00</b>	<b>57.367,38</b>		
02.09.01	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6.987,50	6,56	8,21	45.838,00	57.367,38		
<b>03</b>			<b>VESTIÁRIO</b>					<b>304.539,56</b>	<b>381.346,52</b>		
<b>03.01</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>2.959,75</b>	<b>3.706,15</b>		
03.01.01	SUDECAP	02.26.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO DMT <= 50,0 M	M3	11,41	22,35	27,99	255,01	319,37		
03.01.02	SUDECAP	03.12.01	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO MANUAL	M3	11,41	21,25	26,61	242,46	303,62		
03.01.03	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 5 KM	M3KM	65,04	1,90	2,38	123,58	154,80		
03.01.04	SUDECAP	02.14.01	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	3,57	95,58	119,69	341,22	427,29		
03.01.05	SUDECAP	02.07.01	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA DE PORTA OU JANELA	M2	0,48	12,72	15,93	6,11	7,65		
03.01.06	SUDECAP	02.09.03	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	62,84	15,31	19,17	962,08	1.204,64		
03.01.07	SUDECAP	02.10.03	DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO	M2	29,18	11,91	14,91	347,53	435,07		
03.01.08	SUDECAP	02.13.01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO SIMPLES - MANUAL	M3	3,24	210,42	263,49	681,76	853,71		
<b>03.02</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>18.027,60</b>	<b>22.574,42</b>		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

C.G.C.M.F. 18.715.474/0001-85 - INSC. EST.: ISENTO  
AV. GOV. VALADARES, 447, CENTRO - CEP. 32900-000 - IGARAPÉ/MG  
FONE: (31) 3534-5343 - FAX: (31) 3534-5344

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>DATA</b> DEZEMBRO 2023	<b>PRAZO EXECUÇÃO</b> 10 MESES
<b>BDI</b> 25,22%	<b>TIPO</b> DESONERADA

**OBRA:**  
**REFORMA DO CAMPO E DO VESTIÁRIO NO BAIRRO**  
**CANARINHO**

**REFERÊNCIAS**  
SINAPI - OUTUBRO/2023  
SUDECAP - JULHO/2023  
SETOP - AGOSTO/2023

ITEM	REF.	CODIGO	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (COM BDI)	
								R\$	2.007.670,31	R\$	2.513.980,55
03.02.01	SUDECAP	04.03.27	ESTACA ESCAVADA COM TRADO MANUAL, D=30CM, INCLUSIVE CONCRETO EXCLUSIVE ARMAÇÃO	M	53,00	98,70	123,59	5.231,10	6.550,27		
03.02.02	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	296,64	11,53	14,44	3.420,26	4.283,48		
03.02.03	SETOP	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	79,08	43,04	53,89	3.403,60	4.261,62		
03.02.04	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,45	683,37	855,72	4.407,74	5.519,39		
03.02.05	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,99	505,36	632,81	500,31	626,48		
03.02.06	SUDECAP	09.12.01	PINTURA COM TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	M2	81,64	13,04	16,33	1.064,59	1.333,18		
<b>03.03</b>			<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E METÁLICA</b>					<b>40.025,76</b>	<b>50.122,59</b>		
03.03.01	SETOP	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	142,58	53,55	67,06	7.635,16	9.561,41		
03.03.02	SETOP	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,97	714,30	894,45	3.550,07	4.445,42		
03.03.03	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	858,57	11,53	14,44	9.899,31	12.397,75		
03.03.04	SUDECAP	06.12.46	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICHADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, C/TRELIÇA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGF/M², TRELICHA TR16, VÃO ATÉ 6 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=20CM	M2	91,16	191,44	239,72	17.451,67	21.852,88		
03.03.05	SETOP	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2xMÉS	91,16	16,34	20,46	1.489,55	1.865,13		
<b>03.04</b>			<b>ALVENARIAS, BANCADAS E DIVISÕES</b>					<b>52.548,80</b>	<b>65.800,49</b>		
03.04.01	SUDECAP	07.03.05	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 15 CM, A REVESTIR	M2	193,87	62,15	77,82	12.049,02	15.086,96		
03.04.02	SUDECAP	07.03.03	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 10 CM, A REVESTIR	M2	64,67	49,66	62,18	3.211,51	4.021,18		
03.04.03	SUDECAP	07.35.02	VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO PRE-FABRICADAS 15 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)	M	57,20	52,59	65,85	3.008,15	3.766,62		
03.04.04	SUDECAP	07.32.05	DIVISORIA EM PEDRA (PANEIS FIXOS) DIV. EM ARDOSIA E= 2CM FERRAGEM LATAO CROMADO	M2	42,19	712,48	892,17	30.059,53	37.640,65		
03.04.05	SUDECAP	18.08.31	BANCADA DE ARDOSIA E=2 CM APOIADA CONSOLE METALON	M2	3,42	286,38	358,61	979,42	1.226,45		
03.04.06	SETOP	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UM	5,00	102,56	128,43	512,80	642,15		
03.04.07	SUDECAP	18.10.06	BANCO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO L=50CM E H= 40CM	M	11,60	233,94	292,94	2.713,70	3.398,10		
03.04.08	SETOP	ED-8145	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	M2	1,80	8,15	10,21	14,67	18,38		
<b>03.05</b>			<b>COBERTURAS E FORROS</b>					<b>36.351,91</b>	<b>45.520,40</b>		
03.05.01	SUDECAP	08.01.11	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA	M2	210,00	57,80	72,38	12.138,00	15.199,80		
03.05.02	SUDECAP	08.12.40	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM SIMPLES	M2	210,00	51,79	64,85	10.875,90	13.618,50		
03.05.03	SUDECAP	08.85.43	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	4,70	91,04	114,00	427,89	535,80		
03.05.04	SUDECAP	08.85.49	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	66,00	163,94	205,29	10.820,04	13.549,14		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

C.G.C.M.F. 18.715.474/0001-85 - INSC. EST.: ISENTO  
AV. GOV. VALADARES, 447, CENTRO - CEP. 32900-000 - IGARAPÉ/MG  
FONE: (31) 3534-5343 - FAX: (31) 3534-5344

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>DATA</b> DEZEMBRO 2023	<b>PRAZO EXECUÇÃO</b> 10 MESES
<b>BDI</b> 25,22%	<b>TIPO</b> DESONERADA

**OBRA:**  
**REFORMA DO CAMPO E DO VESTIÁRIO NO BAIRRO**  
**CANARINHO**

**REFERÊNCIAS**  
SINAPI - OUTUBRO/2023  
SUDECAP - JULHO/2023  
SETOP - AGOSTO/2023

ITEM	REF.	CODIGO	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (COM BDI)	
								R\$	2.007.670,31	R\$	2.513.980,55
03.05.05	SUDECAP	08.87.47	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	39,69	52,66	65,94	2.090,08	2.617,16		
<b>03.06</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>15.228,10</b>	<b>19.069,28</b>		
03.06.01	SETOP	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	10,00	223,46	279,82	2.234,60	2.798,20		
03.06.02	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UND	24,00	139,87	175,15	3.356,88	4.203,60		
03.06.03	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	10,00	270,71	338,98	2.707,10	3.389,80		
03.06.04	SUDECAP	11.24.04	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENADO # 1,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	600,00	1,90	2,38	1.140,00	1.428,00		
03.06.05	SUDECAP	11.37.24	LUMINÁRIA SOBREPOR 2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UND	24,00	241,23	302,07	5.789,52	7.249,68		
<b>03.07</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>34.945,16</b>	<b>43.758,41</b>		
03.07.01	SUDECAP	10.43.02	MICTORIO SIFONADO-LOUÇA BRANCA CELITE / EQUIVALENTE COMPLETO	UN	4,00	690,87	865,11	2.763,48	3.460,44		
03.07.02	SUDECAP	10.41.04	VASO SANITARIO CONJ.ACOPLADO BRANCA, AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	7,00	432,86	542,03	3.030,02	3.794,21		
03.07.03	SUDECAP	10.40.02	LAVATORIO CUBA EMBUTIR OVAL (49X32,5CM) CELITE/EQUIVALENTE. COMPLETO	UN	5,00	438,89	549,58	2.194,45	2.747,90		
03.07.04	SUDECAP	10.40.12	LAVAT.C/COLUNA SUSPensa LINHA FIT-CELITE/EQUIVALENTE.COMPL	CJ	2,00	863,82	1.081,68	1.727,64	2.163,36		
03.07.05	SUDECAP	10.47.07	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN	1,00	2.265,76	2.837,18	2.265,76	2.837,18		
03.07.06	SUDECAP	10.27.15	CHUVEIRO ELETRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/EQUIVALENTE	UN	9,00	227,89	285,36	2.051,01	2.568,24		
03.07.07	SUDECAP	10.10.04	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES D= 100 MM	M	56,82	34,43	43,11	1.956,31	2.449,51		
03.07.08	SUDECAP	10.10.02	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES D= 50 MM	M	29,74	23,62	29,58	702,46	879,71		
03.07.09	SUDECAP	10.12.01	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES D= 40 MM	M	9,87	12,14	15,20	119,82	150,02		
03.07.10	SUDECAP	10.71.56	CX PASSAGEM/INSPEÇÃO BLOCO DE CONCRETO 0,6X0,6X0,6 (CXLXH) DRENAGEM/ESGOTO ADPT	UN	2,00	440,66	551,79	881,32	1.103,58		
03.07.11	SUDECAP	10.71.61	CX PASSAGEM/INSPEÇÃO BLOCO DE CONCRETO 0,8X0,8X0,6 (CXLXH) DRENAGEM/ESGOTO ADPT	UN	2,00	590,34	739,22	1.180,68	1.478,44		
03.07.12	SUDECAP	10.24.21	TONEIRA P/ LAVATORIO REF.1193 LINHA PERTUTTI DOCOL OU EQUIVALENTE	UN	7,00	137,90	172,68	965,30	1.208,76		
03.07.13	SETOP	ED-49937	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	2,00	1.641,02	2.054,89	3.282,04	4.109,78		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

C.G.C.M.F. 18.715.474/0001-85 - INSC. EST.: ISENTO  
AV. GOV. VALADARES, 447, CENTRO - CEP. 32900-000 - IGARAPÉ/MG  
FONE: (31) 3534-5343 - FAX: (31) 3534-5344

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>DATA</b> DEZEMBRO 2023	<b>PRAZO EXECUÇÃO</b> 10 MESES
<b>BDI</b> 25,22%	<b>TIPO</b> DESONERADA

**OBRA:**  
**REFORMA DO CAMPO E DO VESTIÁRIO NO BAIRRO**  
**CANARINHO**

**REFERÊNCIAS**  
SINAPI - OUTUBRO/2023  
SUDECAP - JULHO/2023  
SETOP - AGOSTO/2023

ITEM	REF.	CODIGO	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (COM BDI)	
								R\$	2.007.670,31	R\$	2.513.980,55
03.07.14	SETOP	ED-49849	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 60 MM X 2"	UN	3,00	55,15	69,06	165,45	207,18		
03.07.15	SUDECAP	10.48.17	ASSENTO PLÁSTICO BRANCO P/VASO, MACIO CIPLA/EQUIVALENTE	UN	7,00	48,52	60,76	339,64	425,32		
03.07.16	SETOP	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	7,00	56,84	71,18	397,88	498,26		
03.07.17	SUDECAP	10.48.09	PORTA SABAO LIQUIDO REF. SG4001 COLUMBUS OU EQUIVALENTE	UN	7,00	47,34	59,28	331,38	414,96		
03.07.18	SETOP	ED-49980	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	188,54	236,09	377,08	472,18		
03.07.19	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	2,00	123,02	154,05	246,04	308,10		
03.07.20	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	7,00	84,05	105,25	588,35	736,75		
03.07.21	SETOP	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	9,00	83,62	104,71	752,58	942,39		
03.07.22	SUDECAP	10.03.06	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES D= 60 MM (2")	M	20,00	38,18	47,81	763,60	956,20		
03.07.23	SUDECAP	10.03.03	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES D= 32 MM (1")	M	22,80	11,97	14,99	272,92	341,77		
03.07.24	SUDECAP	10.03.02	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES D= 25 MM (3/4")	M	53,55	8,88	11,12	475,52	595,48		
03.07.25	COMPOSIÇÃO	CPU.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR 1.500L/DIA, INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO, EXECUÇÃO DE BASE E REATERRO COM SOLO CIMENTO	UND	1,00	3.439,13	4.306,48	3.439,13	4.306,48		
03.07.26	COMPOSIÇÃO	CPU.06	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO DE 1500L EM ALVENARIA DE BLOCO DE BRITA COM FUNDO EM BRITA, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO	UND	1,00	3.675,30	4.602,21	3.675,30	4.602,21		
<b>03.08</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>48.734,84</b>	<b>61.023,94</b>		
03.08.01	SUDECAP	14.05.05	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	517,08	7,64	9,57	3.950,49	4.948,46		
03.08.02	SUDECAP	14.05.31	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	267,27	32,89	41,18	8.790,51	11.006,18		
03.08.03	SUDECAP	14.05.21	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	249,81	25,07	31,39	6.262,74	7.841,54		
03.08.04	SUDECAP	14.07.01	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E TETOS EM GESSO	M2	122,58	23,84	29,85	2.922,31	3.659,01		
03.08.05	SUDECAP	14.17.20	REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, ÁREA ATÉ 2025 CM2	M2	249,81	55,00	68,87	13.739,55	17.204,41		
03.08.06	SETOP	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	198,50	65,84	82,44	13.069,24	16.364,34		
<b>03.09</b>			<b>PISOS E PASSEIOS</b>					<b>19.016,22</b>	<b>23.813,36</b>		
03.09.01	SUDECAP	15.02.05	PISO DE TRANSIÇÃO E= 6,0 CM, SEM JUNTA FCK>= 20 MPA (MANUAL)	M2	161,24	51,65	64,68	8.328,05	10.429,00		
03.09.02	SUDECAP	15.04.07	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA E= 3,0 CM	M2	198,50	40,31	50,48	8.001,54	10.020,28		
03.09.03	SUDECAP	15.35.01	PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M	M2	42,13	63,77	79,85	2.686,63	3.364,08		
<b>03.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>16.859,06</b>	<b>21.111,26</b>		
03.10.01	SUDECAP	17.03.21	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES EXTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M2	179,42	11,70	14,65	2.099,21	2.628,50		
03.10.02	SUDECAP	17.04.28	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM PAREDES INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M2	112,50	16,89	21,15	1.900,13	2.379,38		
03.10.03	SUDECAP	17.04.21	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M2	122,58	11,69	14,64	1.432,96	1.794,57		



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

C.G.C.M.F. 18.715.474/0001-85 - INSC. EST.: ISENTA  
AV. GOV. VALADARES, 447, CENTRO - CEP. 32900-000 - IGARAPÉ/MG  
FONE: (31) 3534-5343 - FAX: (31) 3534-5344

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>DATA</b> DEZEMBRO 2023	<b>PRAZO EXECUÇÃO</b> 10 MESES
<b>BDI</b> 25,22%	<b>TIPO</b> DESONERADA

**OBRA:**  
**REFORMA DO CAMPO E DO VESTIÁRIO NO BAIRRO**  
**CANARINHO**

**REFERÊNCIAS**  
SINAPI - OUTUBRO/2023  
SUDECAP - JULHO/2023  
SETOP - AGOSTO/2023

ITEM	REF.	CODIGO	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL (COM BDI)	
								R\$	2.007.670,31	R\$	2.513.980,55
03.10.04	SUDECAP	17.03.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA E LIXAMENTO EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	328,17	22,95	28,74	7.531,50	9.431,61		
03.10.05	SUDECAP	17.04.22	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M2	100,92	10,19	12,76	1.028,37	1.287,74		
03.10.06	SUDECAP	17.08.11	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) EM SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO)	M2	39,60	10,13	12,68	401,15	502,13		
03.10.07	SUDECAP	17.08.22	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS	M2	66,48	37,09	46,44	2.465,74	3.087,33		
<b>03.11</b>			<b>PORTAS/JANELAS</b>					<b>14.170,87</b>	<b>17.744,70</b>		
03.11.01	SETOP	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M2	13,44	350,09	438,38	4.705,21	5.891,83		
03.11.02	SETOP	ED-50955	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	5,04	554,65	694,53	2.795,44	3.500,43		
03.11.03	SETOP	ED-50956	FORNECIMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MÁXIM-AR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	14,76	380,21	476,10	5.611,90	7.027,24		
03.11.04	SETOP	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	8,00	111,98	140,22	895,84	1.121,76		
03.11.05	SETOP	ED-49697	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	8,00	20,31	25,43	162,48	203,44		
<b>03.12</b>			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					<b>4.700,99</b>	<b>5.886,52</b>		
03.12.01	SETOP	ED-29731	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TRANSLÚCIDO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	19,80	187,84	235,21	3.719,23	4.657,16		
03.12.02	SETOP	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	122,72	153,67	981,76	1.229,36		
<b>03.13</b>			<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>970,50</b>	<b>1.215,00</b>		
03.13.01	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00	6,47	8,10	970,50	1.215,00		