

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLANDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
1			IMPLANTAÇÃO				SUB-TOTAL	1.214,04
1.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2,50	M²	401,27	485,62	1.214,04
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				SUB-TOTAL	16.708,02
2.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	100,00	H	92,89	112,42	11.241,55
2.2	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	100,00	H	45,17	54,66	5.466,47
3			EQUIPAMENTOS / PROTEÇÕES / OPERAÇÃO DO CANTEIRO				SUB-TOTAL	4.633,86
3.1	271502	GOINFRA	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	150,00	RE	20,90	25,29	3.793,98
3.2	271500	GOINFRA	CAFE DA MANHA	200,00	RE	3,47	4,20	839,88
4			QUIOSQUE Nº 1				SUB-TOTAL	21.508,00
4.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	18,00	M	59,52	72,03	1.296,56
4.2	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO , INCLUSIVE O TRANSPORTE E FORNECIEMNTO DE TERRA	25,17	M3	22,93	27,75	698,46
4.3	51032	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	1,41	M3	590,50	714,62	1.007,62
4.4	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	1,41	M3	40,59	49,12	69,26
4.5	50901	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	1,41	M3	43,83	53,04	74,79
4.6	50903	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	1,41	M3	22,93	27,75	39,13
4.7	51009	GOINFRA	FORMA DE TABUA BALDRAME	10,80	M2	28,61	34,62	373,94
4.8	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	70,50	KG	11,13	13,47	949,60
4.9	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	42,30	KG	13,91	16,83	712,07
4.10	121105	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS	3,60	M2	17,57	21,26	76,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLANDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
4.11	51032	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	0,81	M3	590,50	714,62	578,84
4.12	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	0,81	M3	40,59	49,12	39,79
4.13	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	10,80	M2	28,61	34,62	373,94
4.14	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	40,50	KG	11,13	13,47	545,52
4.15	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	24,30	KG	13,91	16,83	409,06
4.16	100155	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	9,30	m²	67,37	81,53	758,24
4.17	160401	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA (INCLUSIVE CUMEEIRA E ACESSORIOS)	35,38	m2	82,26	99,55	3.522,12
4.18	140200	GOINFRA	ESTRUTURA DE METALICA PARA TELHA (FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO)	35,38	m2	50,70	61,36	2.170,82
4.19	271304	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO	1,22	un	322,64	390,46	476,36
4.20	80671	GOINFRA	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	1,00	un	29,57	35,79	35,79
4.21	80656	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA	1,00	M2	148,98	180,30	180,30
4.22	80556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	1,00	M2	13,90	16,82	16,82
4.23	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	18,60	M2	13,57	16,42	305,46
4.24	130152	GOINFRA	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	18,60	M2	27,87	33,73	627,35
4.25	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	25,17	M2	46,40	56,15	1.413,38
4.26	220310	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	1,40	M	8,94	10,82	15,15
4.27	COT.1	COT	CHURRASQUEIRA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO	1,00	UN	1.524,00	1.844,34	1.844,34
4.28	70531	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2	50,00	m	11,82	14,30	715,23
4.29	72570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	4,00	un	21,56	26,09	104,37
4.30	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	1,00	un	155,42	188,09	188,09
4.31	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	1,00	un	22,27	26,95	26,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLANDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
4.32	71195	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	30,00	m	9,03	10,93	327,84
4.33	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	2,00	un	187,04	226,36	452,71
4.34	71694	GOINFRA	REFLETOR LED QUADRADA DE SOBREPOR, 100W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	3,00	un	251,48	304,34	913,02
4.35	72170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E -	1,00	un	139,27	168,54	168,54
5			QUIOSQUE Nº 2				SUB-TOTAL	26.403,79
5.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	18,00	M	59,52	72,03	1.296,56
5.2	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO , INCLUSIVE O TRANSPORTE E FORNECIEMNT0 DE TERRA	25,17	M3	22,93	27,75	698,46
5.3	51032	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	1,41	M3	590,50	714,62	1.007,62
5.4	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	1,41	M3	40,59	49,12	69,26
5.5	50901	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	1,41	M3	43,83	53,04	74,79
5.6	50903	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	1,41	M3	22,93	27,75	39,13
5.7	51009	GOINFRA	FORMA DE TABUA BALDRAME	10,80	M2	28,61	34,62	373,94
5.8	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	70,50	KG	11,13	13,47	949,60
5.9	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	42,30	KG	13,91	16,83	712,07
5.10	121105	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS	3,60	M2	17,57	21,26	76,55
5.11	51032	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	0,81	M3	590,50	714,62	578,84
5.12	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	0,81	M3	40,59	49,12	39,79
5.13	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	10,80	M2	28,61	34,62	373,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLANDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				QUANT.	PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO		UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
5.14	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	40,50	KG	11,13	13,47	545,52
5.15	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	24,30	KG	13,91	16,83	409,06
5.16	100155	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	9,30	m²	67,37	81,53	758,24
5.17	160401	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA (INCLUSIVE CUMEEIRA E ACESSORIOS)	35,38	m2	82,26	99,55	3.522,12
5.18	140200	GOINFRA	ESTRUTURA DE METALICA PARA TELHA (FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO)	35,38	m2	50,70	61,36	2.170,82
5.19	271304	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO	1,22	un	322,64	390,46	476,36
5.20	80671	GOINFRA	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	1,00	un	29,57	35,79	35,79
5.21	80656	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA	1,00	M2	148,98	180,30	180,30
5.22	80556	GOINFRA	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	1,00	M2	13,90	16,82	16,82
5.23	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	100,00	M	8,69	10,52	1.051,66
5.24	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	6,00	M3	34,62	41,90	251,38
5.25	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	18,60	M2	13,57	16,42	305,46
5.26	130152	GOINFRA	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	18,60	M2	27,87	33,73	627,35
5.27	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	25,17	M2	46,40	56,15	1.413,38
5.28	220310	GOINFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	1,40	M	8,94	10,82	15,15
5.29	COT.1	COT	CHURRASQUEIRA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO	1,00	UN	1.524,00	1.844,34	1.844,34
5.30	70531	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2	50,00	m	11,82	14,30	715,23
5.31	70560	GOINFRA	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	100,00	M	18,58	22,49	2.248,55
5.32	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	6,00	M3	34,62	41,90	251,38
5.33	72570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	4,00	un	21,56	26,09	104,37
5.34	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	1,00	un	155,42	188,09	188,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLANDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
5.35	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	1,00	un	22,27	26,95	26,95
5.36	71195	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	130,00	m	9,03	10,93	1.420,65
5.37	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	2,00	un	187,04	226,36	452,71
5.38	71694	GOINFRA	REFLETOR LED QUADRADA DE SOBREPOR, 100W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	3,00	un	251,48	304,34	913,02
5.39	72170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E -	1,00	un	139,27	168,54	168,54
6			PASSEIO EM CONCRETO				SUB-TOTAL	24.601,32
6.1	220104	GOINFRA	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM	398,36	m2	48,30	58,45	23.285,20
6.2	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	398,36	m2	2,73	3,30	1.316,12
7			CAMPO DE FUTEBOL				SUB-TOTAL	173.968,94
7.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	825,00	M3	11,34	13,72	11.322,03
7.2	41013	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	825,00	M3	6,63	8,02	6.619,49
7.3	270620	GOINFRA	ALAMBRADO EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150 X 6M / TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 / TELA MALHA 4" FIO 12, INCLUSO FUNDAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	612,00	M2	101,10	122,35	74.878,95
7.4	71991	GOINFRA	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	6,00	UN	1.329,35	1.608,78	9.652,68
7.5	71698	GOINFRA	LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR DE 200WATTS (4 LUMINARIAS POR POSTE)	24,00	UN	417,16	504,85	12.116,33
7.6	271101	GOINFRA	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL PINTADAS - 5,00 x 2,50M - 2 TRAVES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	5.123,90	6.200,94	6.200,94

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLANDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
7.7	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, EM PLACAS. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2 FORNECIMENTO E PLANTIO	1.650,00	M2	17,40	21,06	34.744,84
7.8	70709	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	10,00	UN	59,40	71,89	718,86
7.9	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	11,72	M3	34,62	41,90	491,03
7.10	70560	GOINFRA	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	293,00	M	18,58	22,49	6.588,26
7.11	70561	GOINFRA	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	50,00	M	14,02	16,97	848,35
7.12	72320	GOINFRA	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	1,00	M	70,61	85,45	85,45
7.13	72575	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	10,00	UN	27,96	33,84	338,37
7.14	71172	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	6,00	UN	25,75	31,16	186,98
7.15	71174	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	1,00	UN	106,46	128,84	128,84
7.16	72171	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBOITR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	UN	139,27	168,54	168,54
7.17	71195	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	233,00	m	9,03	10,93	2.546,25
7.18	271507	GOINFRA	BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (INCLUSO AS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)	1,00	UN	1.225,99	1.483,69	1.483,69
7.19	261700	GOINFRA	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM TINTA POLIESPORTIVA ESPECIAL	205,30	m	10,58	12,80	2.628,64
7.20	81102	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	10,00	UN	4,42	5,35	53,49
7.21	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	75,00	M	8,69	10,52	788,75
7.22	40101	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4,50	M3	34,62	41,90	188,54
7.23	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	10,00	UN	7,69	9,31	93,06
7.24	81381	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	23,00	UN	22,87	27,68	636,58
7.25	80811	GOINFRA	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	3,00	UN	59,22	71,67	215,00
7.26	70709	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA	2,00	UN	59,40	71,89	143,77
7.27	80903	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	1,00	UN	83,64	101,22	101,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLANDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
8			ACADEMIA				SUB-TOTAL	49.260,01
8.1	220104	GOINFRA	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM	228,98	m2	48,30	58,45	13.384,49
8.2	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	1,00	UN	2.300,87	2.784,51	2.784,51
8.3	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UN	6.156,45	7.450,54	7.450,54
8.4	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO	1,00	UN	6.488,02	7.851,80	7.851,80
8.5	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO -EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO	1,00	UN	4.879,03	5.904,60	5.904,60
8.6	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO	1,00	UN	2.629,12	3.181,76	3.181,76
8.7	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE OISO DE CONCRETO. AF_10/2021	1,00	UN	2.396,03	2.899,68	2.899,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLANDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
8.8	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO. AF_10/2021	1,00	UN	1.968,40	2.382,16	2.382,16
8.9	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UN	2.826,37	3.420,47	3.420,47
9			BANCOS				SUB-TOTAL	45.006,01
9.1	103304	SINAPI	BANCO DE CONCRETO POLIDO COM ENCOSTO, INCLUSO PISO DE CONCRETO SOB O BANCO, OU BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSO PISO DE CONCRETO SOB O BANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	126,00	M	295,15	357,19	45.006,01
10			AREA KIDS				SUB-TOTAL	27.151,68
10.1	COT		GRAMA SINTETICA, PREPARAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	174,39	M2	50,00	60,51	10.552,34
10.2	2876	SINAPI	POSTE ESTICADOR MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) PARA CERCA (H =3,20 M)	16,00	UN	122,45	148,19	2.371,02
10.3	2877	SINAPI	POSTE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) PARA CERCA (H = 2,20 M)	80,00	UN	31,69	38,35	3.068,10
10.4	4302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 3000 MM, PARA FIXAÇÃO DE VIGOTA DE MADEIRA	120,00	UN	4,28	5,18	621,56
10.5	4334	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA, FIXAÇÃO PRANCHA DE 30CM	60,00	UN	21,82	26,41	1.584,39
10.6	2066	SINAPI	TABUA DE 30 CM APARELHADA	150,00	M	24,42	29,55	4.432,96
10.7	00010	SINAPI	CARPINTEIRO	100,00	HORA	22,30	26,99	2.698,75
10.8	00030	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	100,00	HORA	15,06	18,23	1.822,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: URBANIZAÇÃO DA ORLA DO LAGO - ETAPA 3

END: AV JOSE BARBOSA MAISSON, ORLA DO LAGO, INACIOLÂNDIA

DATA: FEVEREIRO/2024

BDI: 21,02%

OBRA: ORLA ETAPA 3

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 SINAPI: 12/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
11			JARDINAGEM E GRAMADOS				SUB-TOTAL	59.480,62
11.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	50,00	UN	66,57	80,56	4.028,15
11.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	30,00	UN	125,06	151,35	4.540,43
11.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	14,00	UN	358,36	433,69	6.071,62
11.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	23,00	UN	42,69	51,66	1.188,26
11.5	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA, EM PLACAS. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2, PREPARAÇÃO, FORNECIMENTO E PLANTIO	2.073,00	M2	17,40	21,06	43.652,16
TOTAL COM BDI								R\$ 449.936,28


LUCIANO DE CASTRO PEREIRA
Engº Civil CREA-GO 5575/D