

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DOS VESTIARIOS E QUIOSQUE - INACIOLANDIA

END: AO LADO DA QUADRA COBERTA

DATA: FEVEREIRO/2024

AREA (M2): 54,05

BDI: 20,42%

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 12-2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
1			IMPLANTAÇÃO				SUB-TOTAL	1.546,48
1.1	20.701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	54,05	M²	5,20	6,26	338,45
1.2	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	483,21	1.208,02
2			FUNDAÇÃO				SUB-TOTAL	19.162,82
2.1	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	36,00	M	141,94	170,92	6.153,27
2.2	40902	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO , INCLUSIVE O TRANSPORTE E FORNECIEMNTO DE TERRA	54,05	M3	22,93	27,61	1.492,45
2.3	51032	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	3,92	M3	590,50	711,08	2.790,28
2.4	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	3,92	M3	40,59	48,88	191,80
2.5	50901	GOINFRA	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	5,10	M3	43,83	52,78	269,24
2.6	50903	GOINFRA	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	5,10	M3	22,93	27,61	140,86
2.7	51009	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	43,68	M2	78,43	94,45	4.125,38
2.8	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	189,84	KG	11,13	13,40	2.544,36
2.9	52014	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	31,70	KG	13,91	16,75	531,03
2.10	121105	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	43,68	M2	17,57	21,16	924,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DOS VESTIARIOS E QUIOSQUE - INACIOLANDIA

END: AO LADO DA QUADRA COBERTA

DATA: FEVEREIRO/2024

AREA (M2): 54,05

BDI: 20,42%

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 12-2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
3			ESTRUTURA				SUB-TOTAL	39.607,84
3.1	61102	GOINFRA	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	73,02	M2	138,89	167,25	12.212,69
3.2	60520	GOINFRA	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	11,81	M3	590,50	711,08	8.396,86
3.3	60800	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	11,81	M3	51,97	62,58	739,01
3.4	60203	GOINFRA	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	94,82	M3	95,71	115,25	10.927,81
3.5	60305	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	382,55	KG	11,13	13,40	5.127,19
3.6	60314	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	131,60	KG	13,91	16,75	2.204,28
4			ALVENARIA				SUB-TOTAL	12.018,59
4.1	60010	GOINFRA	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	0,24	M3	2.744,00	3.304,32	793,04
4.2	100201	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9,0 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	179,58	M2	51,91	62,51	11.225,55
5			TELHADO E COBERTURAS				SUB-TOTAL	18.050,17
5.1	140200	GOINFRA	ESTRUTURA DE METALICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO)	54,05	m2	50,70	61,05	3.299,91
5.2	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	54,05	m²	43,32	52,17	2.819,57
5.3	160502	GOINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	7,50	m	46,90	56,48	423,58
5.4	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	7,50	M	59,33	71,45	535,84
5.5	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	29,90	M	36,55	44,01	1.316,00
5.6	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	6,00	M	35,64	42,92	257,51
5.7	120209	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO-C/IMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS (PRATEBANDA- BEIRAL)	29,90	M	26,00	31,31	936,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DOS VESTIARIOS E QUIOSQUE - INACIOLANDIA

END: AO LADO DA QUADRA COBERTA

DATA: FEVEREIRO/2024

AREA (M2): 54,05

BDI: 20,42%

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 12-2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
5.8	140201	GOINFRA	COBERTURA EM BALANÇO EM ESTRUTURA DE METALICA PARA TELHA DE TERMOACUSTICA (FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO)	21,48	m2	121,14	145,88	3.133,43
5.9	160971	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	21,48	m2	205,99	248,05	5.328,18
6			PISO				SUB-TOTAL	10.714,88
6.1	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	47,95	M2	37,58	45,25	2.169,92
6.2	87260	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023	47,95	M2	117,16	141,08	6.764,98
6.3	220920	GOINFRA	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	3,41	M2	434,11	522,76	1.779,98
7			REVESTIMENTO				SUB-TOTAL	14.914,17
7.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	317,70	M2	5,80	6,98	2.218,93
7.2	200403	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	317,70	M2	18,09	21,78	6.920,77
7.3	93395	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS AMEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	66,87	M2	49,74	59,90	4.005,31
7.6	210515	GOINFRA	GESSO CORRIDO EM TETO	73,02	M2	20,12	24,23	1.769,17
8			ESQUARIAS				SUB-TOTAL	9.704,22
8.1	180403	GOINFRA	JANELA MAXIM AR CHAPA C/ VIDRO MINI-BOREAL C/FERRAGENS	5,76	M2	235,82	283,97	1.635,69
8.2	180303	GOINFRA	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	9,30	M2	331,32	398,98	3.710,47
8.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,67	M2	638,28	768,62	4.358,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DOS VESTIARIOS E QUIOSQUE - INACIOLANDIA

END: AO LADO DA QUADRA COBERTA

DATA: FEVEREIRO/2024

AREA (M2): 54,05

BDI: 20,42%

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 12-2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
9			PINTURA				SUB-TOTAL	13.224,41
9.1	261304	GOINFRA	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	323,85	M2	16,74	20,16	6.528,27
9.2	260909	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	323,85	M2	15,59	18,77	6.079,79
9.3	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	12,80	M2	25,83	31,10	398,14
9.4	261550	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	11,52	un	15,73	18,94	218,21
10			ELETRICA				SUB-TOTAL	14.151,60
10.1	70531	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2	146,49	m	11,82	14,23	2.085,09
10.2	70533	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 4,0 MM2	36,34	m	19,10	23,00	835,83
10.3	70534	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 6 MM2	28,06	m	23,94	28,83	808,93
10.4	70535	GOINFRA	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 10 MM2	44,62	m	38,44	46,29	2.065,44
10.5	71441	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	2,00	un	26,61	32,04	64,09
10.6	71442	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	1,00	un	38,32	46,14	46,14
10.7	72570	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	17,00	un	21,56	25,96	441,36
10.8	72575	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	2,00	un	27,96	33,67	67,34
10.9	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	1,00	un	155,42	187,16	187,16
10.10	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	5,00	un	22,27	26,82	134,09
10.11	71173	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50-A	1,00	un	106,46	128,20	128,20
10.12	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	85,17	m	9,03	10,87	926,13
10.13	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	16,00	un	187,04	225,23	3.603,74
10.14	71694	GOINFRA	LUMINÁRIA REFLETOR LED QUADRADA DE SOBREPOR, 100W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	8,00	un	251,48	302,83	2.422,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DOS VESTIARIOS E QUIOSQUE - INACIOLANDIA

END: AO LADO DA QUADRA COBERTA

DATA: FEVEREIRO/2024

AREA (M2): 54,05

BDI: 20,42%

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 12-2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
10.15	72170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 3E - 80A	1,00		139,27	167,71	167,71
10.16	72170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	1,00	un	139,27	167,71	167,71
11			PASSEIO EXTERNO				SUB-TOTAL	3.928,02
11.1	220104	GOINFRA	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	50,41	m2	48,30	58,16	2.931,99
11.2	220107	GOINFRA	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	4,03	M3	205,10	246,98	996,03
12			HIDROSSANITARIO				SUB-TOTAL	6.595,34
12.1	81103	GOINFRA	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	10,00	UN	6,23	7,50	75,02
12.2	81004	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	50,00	M	14,83	17,86	892,91
12.3	81322	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	10,00	UN	9,04	10,89	108,86
12.4	81381	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	23,00	UN	22,87	27,54	633,42
12.5	80811	GOINFRA	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	1,00	UN	59,22	71,31	71,31
12.6	70709	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA	5,00	UN	59,40	71,53	357,65
12.7	80903	GOINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	2,00	UN	83,64	100,72	201,44
12.8	80946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	2,00	UN	101,40	122,11	244,21
12.8	81861	GOINFRA	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA, COMPLETA, INCLUSIVE ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	607,82	731,94	1.463,87
12.9	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	20,00	M	35,64	42,92	858,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DOS VESTIARIOS E QUIOSQUE - INACIOLANDIA

END: AO LADO DA QUADRA COBERTA

DATA: FEVEREIRO/2024

AREA (M2): 54,05

BDI: 20,42%

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 12-2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
12.10	82302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	12,00	M	21,62	26,03	312,42
12.11	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	24,00	M	15,88	19,12	458,94
12.12	82004	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	4,00	UN	14,44	17,39	69,55
12.13	82001	GOINFRA	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	12,00	UN	6,96	8,38	100,57
12.14	81938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	4,00	UN	26,22	31,57	126,30
12.15	81935	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	12,00	UN	13,23	15,93	191,18
12.16	81663	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	6,00	UN	46,96	56,55	339,30
12.17	82052	GOINFRA	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	6,00	UN	12,46	15,00	90,03
13			LOUÇAS, ACESSORIOS E DIVISORIAS				SUB-TOTAL	30.751,96
13.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	486,87	586,29	2.345,16
13.2	80542	GOINFRA	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	6,00	UN	152,80	184,00	1.104,01
13.3	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	2,83	M2	504,17	607,12	1.719,37
13.4	80572	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	6,00	UN	138,06	166,25	997,51
13.5	80601	GOINFRA	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	2,00	UN	415,83	500,74	1.001,48
13.6	100320	GOINFRA	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO E=3CM FORNECIMENTO, ACESSORIOS E INSTALAÇÃO	25,93	M2	445,39	536,34	13.907,26
13.7	230207	GOINFRA	CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISORIAS DE GRANITO	34,00	UN	42,73	51,46	1.749,49
13.8	230202	GOINFRA	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	12,00	UN	16,49	19,86	238,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DOS VESTIARIOS E QUIOSQUE - INACIOLANDIA

END: AO LADO DA QUADRA COBERTA

DATA: FEVEREIRO/2024

AREA (M2): 54,05

BDI: 20,42%

TABELA: GOINFRA T227 - OUTUBRO/23 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: 12-2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					PREÇO UNITARIO		PREÇO UNITARIO	PREÇO
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	SEM / BDI	COM / BDI	TOTAL
13.9	170104	GOINFRA	PORTA DE SANITARIO 70 x 160 X 200CM C/PORTAL /ALISAR / FERRAGENS / FECHADURA	2,00	UN	758,35	913,21	1.826,41
13.10	170110	GOINFRA	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR COM FERRAGENS (WC ACESSIVEL)	2,00	UN	807,92	972,90	1.945,79
13.11	80721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	2,00	UN	116,25	139,99	279,98
13.12	80733	GOINFRA	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	6,00	UN	55,19	66,46	398,76
13.13	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	4,00	UN	59,76	71,96	287,85
13.14	80741	GOINFRA	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	6,00	UN	39,77	47,89	287,35
13.15	11186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	4,70	M2	355,46	428,04	2.009,67
13.16	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM (ACESSIBILIDADE)	4,00	UN	135,69	163,40	653,59
				TOTAL DA OBRA COM BDI			R\$	194.370,51


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