

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO 118	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PALET DE PISO INTERTRAVADO, EXPESSURA DE 6CM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM.	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	43,79	43,79	
Composição Auxiliar		5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1233000	269,31	33,20
Composição Auxiliar		5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0528000	66,48	3,51
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3522000	20,13	7,08
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,26
				Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI =>	53,52



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30021	Próprio	CONSTRUÇÃO DE BANCO EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, 1,00 METRO LINEAR	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	566,85	566,85	
Composição Auxiliar	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	58,77	58,77	
Composição Auxiliar	101995	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2000000	171,27	205,52	
Composição Auxiliar	0601003215	AGESUL	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NAO APARELHADAS, PE DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZACOES	ESTRUTURA DE CONCRETO	m²	0,6000000	42,16	25,29	
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,7400000	14,12	66,92	
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,2900000	13,51	139,01	
Composição Auxiliar	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4500000	39,01	56,56	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0450000	79,63	3,58	
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,6000000	18,68	11,20	
MO sem LS =>					94,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,09
Valor do BDI =>					125,95	Valor com BDI =>			692,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30022	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA-BISMARQUIA, PALMEIRA-LEQUE-AZUL, PALMEIRA REAL. ALT. 2,50M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.472,10	3.472,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	20,13	20,93	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,76	6,17	
Insumo	IUD016	Próprio	PALMEIRA-BISMARQUIA, PALMEIRA-LEQUE-AZUL, PALMEIRA AZUL. ALT. 2,50 M.	Material	UN	1,0000000	3.445,00	3.445,00	
				MO sem LS =>	18,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,76
				Valor do BDI =>	771,50			Valor com BDI =>	4.243,60

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30023	Próprio	PLANTIO DE LOURO CEREJO. DE 30 CM A 1M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	55,94	55,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	20,13	2,04	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	23,76	0,60	
Insumo	IUD017	Próprio	LOURO CEREJO	Material	UN	1,0000000	53,30	53,30	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	68,36

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30024	Próprio	PLANTIO DE PITA, PITA-AZUL, PITEIRA-AZUL. DE 30CM A 1M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	125,62	125,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	20,13	2,04	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	23,76	0,60	
Insumo	IUD018	Próprio	PITA, PITA-AZUL, PITEIRA-AZUL	Material	UN	1,0000000	122,98	122,98	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	27,91		Valor com BDI =>		153,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30025	Próprio	PLANTIO DE ANTÚRIO. DE 30CM A 1M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	116,54	116,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	20,13	2,04
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	23,76	0,60
Insumo	IUD019	Próprio	ANTÚRIO	Material	UN	1,0000000	113,90	113,90

MO sem LS => 1,82 LS => 0,00 MO com LS => 1,82

Valor do BDI => 25,89 Valor com BDI => 142,43

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30026	Próprio	PLANTIO DE RAVENALA OU ÁRVORE DO VIAJANTE. ALT. 3,0M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	499,73	499,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	20,13	20,93
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,76	6,17
Insumo	IUD020	Próprio	RAVENALA OU ÁRVORE DO VIAJANTE. ALT. 3,0M.	Material	UN	1,0000000	472,63	472,63

MO sem LS => 18,76 LS => 0,00 MO com LS => 18,76

Valor do BDI => 111,04 Valor com BDI => 610,77

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30027	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA VEITCHIA. ALT. 1,50M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	235,62	235,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	20,13	20,93
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,76	6,17
Insumo	IUD021	Próprio	PALMEIRA VEITCHIA	Material	UN	1,0000000	208,52	208,52

MO sem LS => 18,76 LS => 0,00 MO com LS => 18,76

Valor do BDI => 52,35 Valor com BDI => 287,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30028	Próprio	PLANTIO DE CLÚSIA VERDE. DE 30CM A 1M.	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	77,36	77,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	20,13	2,04
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	23,76	0,60
Insumo	IUD022	Próprio	CLÚSIA VERDE	Material	UN	1,0000000	74,72	74,72

MO sem LS => 1,82 LS => 0,00 MO com LS => 1,82

Valor do BDI => 17,18 Valor com BDI => 94,54

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30041	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPONENTES PARA FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL COMPOSTA POR 13 BICOS "VULCANO" EM VERTICAL NA PARTE CENTRALE 20 BICOS "BORBULHANTE" ARTICULADOS EM PARÁBOLAS NAS EXTREMIDADES. O CONJUNTO DE BICOS SERÁ ILUMINADO POR 66 PROJETOES SUBAQUÁTICOS LED COM TROCA DE CORES.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	223.945,00	223.945,00
Insumo	IUD30194	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIEMNTO DE COMPONENTES PARA FONTE LUMINOSA ORNAMENTAL COMPOSTA POR 13 BICOS "VULCANO" EM VERTICAL NA PARTE CENTRALE 20 BICOS "BORBULHANTE" ARTICULADOS EM PARÁBOLAS NAS EXTREMIDADES. O CONJUNTO DE BICOS SERÁ ILUMINADO POR 66 PROJETOES SUBAQUÁTICOS LED COM TROCA DE CORES.	Equipamento	UN	1,0000000	223.945,00	223.945,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 49.760,57 Valor com BDI => 273.705,57

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

6.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30003	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30 CM CONCRETO - EMBUTIDA NO PISO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	127,75	127,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	21,01	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	25,26	1,76
Insumo	00043434	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	124,53	124,53
MO sem LS =>					2,31	LS =>	0,00	MO com LS => 2,31
Valor do BDI =>					28,38	Valor com BDI => 156,13		
6.7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30032	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	122,45	122,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	21,01	1,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	25,26	1,20
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	IUD025	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A	Material	UN	1,0000000	119,22	119,22
MO sem LS =>					1,58	LS =>	0,00	MO com LS => 1,58
Valor do BDI =>					27,20	Valor com BDI => 149,65		



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30042	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPONENTE PARA MULTIPLAS FONTES LUMINOSAS ORNAMENTAIS COMPOSTAS POR 23 BICOS E 52 PROJETORES SUBAQUÁTICOS LED COM TROCA DE CORES, DISTRIBUIDOS EM 6 ESPELHOS D'ÁGUA.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	176.320,00	176.320,00
Insumo	IUD30196	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPONENTE PARA MULTIPLAS FONTES LUMINOSAS ORNAMENTAIS COMPOSTAS POR 23 BICOS E 52 PROJETORES SUBAQUÁTICOS LED COM TROCA DE CORES, DISTRIBUIDOS EM 6 ESPELHOS D'ÁGUA.	Equipamento	UN	1,0000000	176.320,00	176.320,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 39.178,30 Valor com BDI => 215.498,30

8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30043	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPONENTE PARA FONTE TÚNEL LÚDICO COMPOSTA POR 24 BICOS "VULCANO" E 48 PROJETORES DE LUZ SUBAQUÁTICO EM LED RGB QUE FICARÃO ALINHADOS PARALELAMENTE EM PARÁBOLAS PARA FAZER O EFEITO DE TÚNEL LÚDICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	144.625,00	144.625,00
Insumo	IUD30193	Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMPONENTE PARA FONTE TÚNEL LÚDICO COMPOSTA POR 24 BICOS "VULCANO" E 48 PROJETORES DE LUZ SUBAQUÁTICO EM LED RGB QUE FICARÃO ALINHADOS PARALELAMENTE EM PARÁBOLAS PARA FAZER O EFEITO DE TÚNEL LÚDICO	Equipamento	UN	1,0000000	144.625,00	144.625,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 32.135,67 Valor com BDI => 176.760,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30029	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACM PARA CASCATA SECA, INCLUSO EXTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	129,95	129,95	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	27,21	16,32	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	5,29	18,76	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	1,99	2,44	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000	0,33	0,73	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	37,87	0,46	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	64,93	2,18	
Insumo	00043131	SINAPI	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)	Material	KG	0,0370000	24,17	0,89	
Insumo	IUD023	Próprio	Chapa de ACM - 3MM	Material	m²	1,0000000	88,17	88,17	
MO sem LS =>					13,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,12
Valor do BDI =>					28,87	Valor com BDI =>			158,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

9.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30019	Próprio	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA BETA 16 FORRO/PISO, CAPA=5CM EM CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25,0 MPA, CONTROLE A, CONS=0,063M3/M2, PREENCHIMENTO EPS/CERAMICA, INTEREIXO 49CM, SOBRECARGA=200KG/M2, VAOS ATE 5,60M, (EXCLUSIVE ESCORAMENTO E FERRAGENS)	ESTRUTURA DE CONCRETO	m²	1,0000000	147,89	147,89	
Insumo	2724	AGESUL	LAJE PRE-FABRICADA TIPO TRELICADA BETA 16 PARA FORRO/PISO, PREENCHIMENTO COM EPS/CERAMICA, INTEREIXO DE 49CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, VAOS ATE 5,60M	Material	m²	1,0000000	72,12	72,12	
Insumo	6354	AGESUL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL, CONTROLE TIPO A, CONSISTENCIA NORMAL PARA VIBRACAO, BRITA 1, FCK=25,0 MPA (SEM LANCAMENTO E ADENSAMENTO) (COMP. 0601003054)	Material	m³	0,0787000	620,76	48,85	
Insumo	6355	AGESUL	BOMBEAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO (COMP. 0601003200)	Material	m³	0,0787000	93,11	7,32	
Insumo	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Mão de Obra	H	0,5010000	24,93	12,48	
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	0,3540000	20,13	7,12	
MO sem LS =>					19,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,60
Valor do BDI =>					32,86	Valor com BDI =>			180,75

12.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30011	Próprio	REFLETORES LAMPADA LED 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	52,30	52,30	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	21,01	4,14	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	25,26	11,95	
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	1,0000000	36,21	36,21	
MO sem LS =>					11,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,72
Valor do BDI =>					11,62	Valor com BDI =>			63,92



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

12.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30031	Próprio	INTERRUPTOR AUTOMATICO POR PRESENÇA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	175,15	175,15
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,72	9,72
Insumo	IUD024	Próprio	INTERRUPTOR AUTOMATICO POR PRESENÇA	Material	UN	1,0000000	165,43	165,43

MO sem LS => 4,25 LS => 0,00 MO com LS => 4,25

Valor do BDI => 38,91 Valor com BDI => 214,06

12.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30010	Próprio	LUMINÁRIA PLAFONIER QUADRADO COM PAINEL LED 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	203,97	203,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1972000	21,01	4,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4732000	25,26	11,95
Insumo	IUD027	Próprio	LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR 36W	Material	1	1,0000000	187,88	187,88

MO sem LS => 11,72 LS => 0,00 MO com LS => 11,72

Valor do BDI => 45,32 Valor com BDI => 249,29

12.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30044	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	4.150,79	4.150,79
Composição Auxiliar	100606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.458,02	1.458,02
Insumo	00041201	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	1,0000000	2.692,77	2.692,77

MO sem LS => 444,86 LS => 0,00 MO com LS => 444,86

Valor do BDI => 922,30 Valor com BDI => 5.073,09



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30018	Próprio	BANCADA MÁRMORE 2,43 X 50 CM, INCLUSO 3 CUBAS DE SOBREPOR RETANGULAR EM LOUÇA, VULAS, SIFÕES TIPO BRANCA 52X45 CM, VÁLGARRAFA E ENGATES FLEXÍVEIS 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.115,59	6.115,59	
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0000000	89,80	538,80	
Composição Auxiliar	86899	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,3800000	421,59	1.003,38	
Composição Auxiliar	86905	SINAPI	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000	415,05	1.245,15	
Composição Auxiliar	1301003063	AGESUL	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	UN	3,0000000	646,01	1.938,03	
Insumo	00010427	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	Material	UN	3,0000000	463,41	1.390,23	
				MO sem LS =>	215,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	215,91
				Valor do BDI =>	1.358,88			Valor com BDI =>	7.474,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 11	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS (60X60X100 PROFUNDIDADE CM)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	390,22	390,22
Composição Auxiliar	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	2,4000000	104,41	250,58
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3600000	221,46	79,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,93	12,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,13	12,07
Composição Auxiliar	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,39	35,39
MO sem LS =>					124,84	LS =>	0,00	MO com LS => 124,84
Valor do BDI =>					86,70		Valor com BDI =>	476,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30037	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.548,56	2.548,56
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1110000	269,31	29,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4130000	21,01	29,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5930000	25,26	116,01
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	33,62	302,58
Insumo	00014165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	Material	UN	1,0000000	2.070,40	2.070,40
MO sem LS =>					108,75	LS =>	0,00	MO com LS => 108,75
Valor do BDI =>					566,29	Valor com BDI => 3.114,85		

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30036	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE TRIPLO PARA LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	198,93	198,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	21,01	5,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	25,26	6,01
Insumo	IUD033	Próprio	SUPORTE TRIPLO PARA ILUMINAÇÃO DE LED	Material	1	1,0000000	187,92	187,92
MO sem LS =>					7,91	LS =>	0,00	MO com LS => 7,91
Valor do BDI =>					44,20	Valor com BDI => 243,13		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUIRAÍ
CNPJ: 15.403.041/0001-04



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E REVITALIZAÇÃO PRAÇA SANTOS TOMAZELLI - ITAQUIRAI MS

Bancos
SINAPI - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30038	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	787,46	787,46	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,59	23,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	20,13	10,08	
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0000000	753,75	753,75	
				MO sem LS =>	24,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>	174,97			Valor com BDI =>	962,43

Composições Auxiliares

Total sem BDI 4.363.104,34
Total do BDI 968.509,79
Total Geral 5.331.614,13

Engenheiro Willan Pavão
CREA: 1442343/SC