



Composições Analíticas com Preço Unitário
REVITALIZAÇÃO DO BOSQUE MUNICIPAL EM ITAQUIRAÍ - MS

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Mato Grosso do Sul
SBC - 01/2025 - Mato Grosso do Sul
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul

B.D.I.
23,0%

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

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IUP30063	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	146.904,24	146.904,24	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120,0000000	25,48	3.057,60	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	120,0000000	12,71	1.525,20	
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	96,0000000	32,29	3.099,84	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1.920,0000000	25,34	48.652,80	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	720,0000000	125,79	90.568,80	
				MO sem LS =>	138.964,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	138.964,56
				Valor do BDI =>	33.787,97			Valor com BDI =>	180.692,21
3.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	VERGA OU CONTRAVERGA E=14CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	98,44	98,44	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	25,75	9,27
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	20,74	3,73
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,4000000	169,17	67,66
Composição Auxiliar		92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,4900000	11,04	5,40
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0240000	459,14	11,01
Insumo		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,78	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32	
				MO sem LS =>	21,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,16
				Valor do BDI =>	22.64			Valor com BDI =>	121.08

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

3.12.14	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	204,48	204,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1972000	21,65	4,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4732000	26,09	12,34
Insumo	IUD027	Próprio	LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR 36W	Material	1	1,0000000	187,88	187,88

MO sem LS => 12,41 LS => 0,00 MO com LS => 12,41
Valor do BDI => 47,03 Valor com BDI => 251,51

3.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUD20039	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5).	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	193,22	193,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	25,35	12,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3540000	20,74	7,34
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,9700000	13,42	13,01
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9910000	15,95	15,80
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0740000	737,39	54,56
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	53,00	53,00
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	19,15	35,81
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	25,05	1,00

MO sem LS => 25,15 LS => 0,00 MO com LS => 25,15
Valor do BDI => 44,44 Valor com BDI => 237,66

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IUP30013	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS (80X80X100 PROFUNDIDADE CM)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	457,09	457,09		
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	2,6000000	99,09	257,63		
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	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,5600000	218,58	122,40		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	25,75	18,02		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8000000	20,74	16,59		
Composição Auxiliar	6171	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2000000	35,38	42,45		
					MO sem LS =>	164,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,59
					Valor do BDI =>	105,13			Valor com BDI =>	562,22

6.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IUP30049	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM 3,30X2,20 (04 FOLHAS/02 FIXAS/02 CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.998,12	3.998,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,74	62,22		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,95	68,85		
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	7,2600000	450,00	3.267,00		
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	11,0000000	38,85	427,35		
Insumo	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	Material	CJ	2,0000000	86,35	172,70		
					MO sem LS =>	94,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,02
					Valor do BDI =>	919,56			Valor com BDI =>	4.917,68

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

6.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30050	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM 4,05X2,80 (04 FOLHAS/02 FIXAS/02 CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	5.939,01	5.939,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,74	62,22
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,95	68,85
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	11,3400000	450,00	5.103,00
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	13,7000000	38,85	532,24
Insumo	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	Material	CJ	2,0000000	86,35	172,70

MO sem LS => 94,02 LS => 0,00 MO com LS => 94,02
Valor do BDI => 1.365,97 Valor com BDI => 7.304,98

6.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30051	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM 4,00X2,80 (04 FOLHAS/02 FIXAS/02 CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	5.872,13	5.872,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,74	62,22
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,95	68,85
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	11,2000000	450,00	5.040,00
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	13,6000000	38,85	528,36
Insumo	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	Material	CJ	2,0000000	86,35	172,70

MO sem LS => 94,02 LS => 0,00 MO com LS => 94,02
Valor do BDI => 1.350,58 Valor com BDI => 7.222,71

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

6.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30052	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM 4,45X2,80 (04 FOLHAS/02 FIXAS/02 CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	6.474,09	6.474,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,74	62,22
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,95	68,85
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	12,4600000	450,00	5.607,00
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	14,5000000	38,85	563,32
Insumo	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	Material	CJ	2,0000000	86,35	172,70

MO sem LS => 94,02 LS => 0,00 MO com LS => 94,02
Valor do BDI => 1.489,04 Valor com BDI => 7.963,13

6.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30053	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM 5,35X2,80 (04 FOLHAS/02 FIXAS/02 CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	7.678,02	7.678,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,74	62,22
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,95	68,85
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	14,9800000	450,00	6.741,00
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	16,3000000	38,85	633,25
Insumo	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	Material	CJ	2,0000000	86,35	172,70

MO sem LS => 94,02 LS => 0,00 MO com LS => 94,02
Valor do BDI => 1.765,94 Valor com BDI => 9.443,96

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

6.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30054	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM 6,90X2,80 (06 FOLHAS/02 FIXAS/04 CORRER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	9.751,46	9.751,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	20,74	62,22
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	22,95	68,85
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	19,3200000	450,00	8.694,00
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	19,4000000	38,85	753,69
Insumo	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	Material	CJ	2,0000000	86,35	172,70

MO sem LS => 94,02 LS => 0,00 MO com LS => 94,02
Valor do BDI => 2.242,83 Valor com BDI => 11.994,29

6.13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30058	Próprio	GUARDA CORPO EM MADEIRA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO 15 CM, COM ALTURA DE 90 CM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	105,94	105,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5164090	21,06	10,87
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7229700	25,35	18,32
Composição Auxiliar	95140	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVACÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2803900	0,04	0,01
Insumo	00004115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,7500000	38,83	29,12
Insumo	00004335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	Material	UN	2,0000000	19,09	38,18
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,0012688	38,00	0,04
Insumo	00014439	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	1,0000000	6,36	6,36
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0305500	20,44	0,62
Insumo	00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,3115400	7,79	2,42

MO sem LS => 21,75 LS => 0,00 MO com LS => 21,75
Valor do BDI => 24,36 Valor com BDI => 130,30

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

6.14.15	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	UN	1,0000000	128,35	128,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	21,65	1,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0697000	26,09	1,81
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	125,04	125,04

MO sem LS => 2,45 LS => 0,00 MO com LS => 2,45
Valor do BDI => 29,52 Valor com BDI => 157,87

6.15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 127	Próprio	CP - CAIXA DE PASSAGEM 0,5x0,5x0,5m, em alvenaria de tijolo maciço cerâmico assentamento em 1 vez e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm em conc. armado fck=20MPa, incl. forma, esc. manual e reat. apiloado.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	870,01	870,01

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Próprio	13	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	1,8300000	m²	192,8600	352,9338
Atividade Auxiliar	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	8,7000000	KG	15,8800	138,1560
Atividade Auxiliar	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1,1600000	KG	17,1400	19,8824
Atividade Auxiliar	SINAPI	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	0,0600000	m²	88,6100	5,3166
Atividade Auxiliar	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	1,6500000	m²	4,6500	7,6725
Atividade Auxiliar	SINAPI	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	0,0900000	m³	472,9400	42,5646
Atividade Auxiliar	SINAPI	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	0,2500000	m³	429,6900	107,4225
Atividade Auxiliar	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	0,4000000	m²	82,7400	33,0960
Atividade Auxiliar	SINAPI	5928	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	0,0500000	CHP	273,9800	13,6990
Atividade Auxiliar	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,3800000	m³	280,8500	106,7230
Atividade Auxiliar	Próprio	10	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF ATÉ 1,50 M	0,2000000	M³	41,4800	8,2960
Atividade Auxiliar	Próprio	14	LASTRO DE BRITA	0,1500000	M³	144,3100	21,6465
Atividade Auxiliar	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	0,1800000	m³	25,2800	4,5504
Atividade Auxiliar	Próprio	12	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO	1,1600000	M²	6,9400	8,0504
Custo Total das Atividades =>							870,0097
MO sem LS =>					284,18	LS =>	0,00
Valor do BDI =>					200,10	MO com LS =>	284,18
						Valor com BDI =>	1.070,11

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

6.15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30057	Próprio	BANCADA DE MADEIRA	110	m²	1,0000000	3.469,85	3.469,85
Insumo	001272	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x10cm (3"x4,5"-0,009m3)	Material	M	3,9000000	33,99	132,56
Insumo	001292	SBC	SARRAFO MADEIRA PINUS 20 x 2,5cm	Material	M	3,6000000	4,20	15,12
Insumo	017874	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 15mm 2.20x1.60m (3,52m2)	Material	m²	2,8600000	62,78	179,55
Insumo	017875	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 10mm 2.20x1.60m (3,52m2)	Material	m²	2,6200000	44,09	115,51
Insumo	019938	SBC	PARAFUSO INOX 5,5x25cm	Material	UN	26,0000000	1,10	28,60
Insumo	099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	44,1060000	50,63	2.233,08
Insumo	099415	SBC	AJUDANTE DE MARCENEIRO	Mão de Obra	H	50,5240000	15,15	765,43

MO sem LS => 2.998,51 LS => 0,00 MO com LS => 2.998,51
Valor do BDI => 798,06 Valor com BDI => 4.267,91

7.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30056	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+5).	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	208,39	208,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	25,35	12,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3540000	20,74	7,34
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	0,9700000	13,42	13,01
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,0970000	737,39	71,52
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9910000	14,14	14,01
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	53,00	53,00
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	19,15	35,81
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	25,05	1,00

MO sem LS => 24,90 LS => 0,00 MO com LS => 24,90
Valor do BDI => 47,92 Valor com BDI => 256,31

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

7.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10 MM 3,00X2,10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	3.578,73	3.578,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	20,74	82,96
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	22,95	91,80
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	6,3000000	450,00	2.835,00
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	10,2000000	38,85	396,27
Insumo	00038169	SINAPI	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA , CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	Material	CJ	2,0000000	86,35	172,70

MO sem LS => 125,36 LS => 0,00 MO com LS => 125,36
Valor do BDI => 823,10 Valor com BDI => 4.401,83

7.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO 66	Próprio	CP - CAIXA DE PASSAGEM 1x1x1m, em alvenaria de tijolo maciço cerâmico assentamento em 1 vez e rev. intern. com arg. de cim. e areia 1:3, last. de brita 12cm, berço 18cm em conc. fck=15MPa, laje de 12cm em conc. armado fck=20MPa, incl. forma, esc. manual e reat. apilado.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	1.720,83	1.720,83

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	Próprio	13	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	3,6500000	m²	192,8600	703,9390
Atividade Auxiliar	SINAPI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	17,3900000	KG	15,8800	276,1532
Atividade Auxiliar	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,3200000	KG	17,1400	39,7648
Atividade Auxiliar	SINAPI	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	0,1200000	m²	88,6100	10,6332
Atividade Auxiliar	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	3,3000000	m²	4,6500	15,3450
Atividade Auxiliar	SINAPI	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	0,1800000	m³	472,9400	85,1292
Atividade Auxiliar	SINAPI	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	0,5000000	m³	429,6900	214,8450
Atividade Auxiliar	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	0,8000000	m²	82,7400	66,1920
Atividade Auxiliar	SINAPI	5928	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	0,1000000	CHP	273,9800	27,3980
Atividade Auxiliar	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,7000000	m³	280,8500	196,5950
Atividade Auxiliar	Próprio	10	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF ATÉ 1,50 M	0,4000000	M³	41,4800	16,5920
Atividade Auxiliar	Próprio	14	LASTRO DE BRITA	0,3000000	M³	144,3100	43,2930
Atividade Auxiliar	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	0,3500000	m³	25,2800	8,8480
Atividade Auxiliar	Próprio	12	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO	2,3200000	M²	6,9400	16,1008
Custo Total das Atividades =>							1.720,8282
MO sem LS =>					555,38	LS =>	0,00
Valor do BDI =>					395,79	MO com LS =>	555,38
						Valor com BDI =>	2.116,62

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

7.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	ESTUFA AGRICOLA PARA PRODUÇÃO DE MUDAS EM TUBETES 10X51 METROS	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	117.134,81	117.134,81
Composição Auxiliar		88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	25,75	5,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	20,74	8,29
Insumo	IUD30189	Próprio	ESTUFA AGRICOLA PARA PRODUÇÃO DE MUDAS EM TUBETES 10X51 METROS	Outros	UN	1,0000000	117.121,37	117.121,37

MO sem LS => 9,74 LS => 0,00 MO com LS => 9,74

Valor do BDI => 26.941,00 Valor com BDI => 144.075,81

8.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	IUP30062	Próprio	FORRAGEM DE AREIA PARA QUADRA DE AREIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	143,05	143,05
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	316,48	1,70
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	69,53	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	20,74	16,31
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	90,00	125,00

MO sem LS => 11,60 LS => 0,00 MO com LS => 11,60

Valor do BDI => 32,90 Valor com BDI => 175,95

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

8.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO 2	Próprio	CORTE E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m/l	1,0000000	12,22	12,22		
Composição Auxiliar		91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0226643	11,00	0,24	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0362629	1,15	0,04		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0339965	25,75	0,87		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0509947	20,74	1,05		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2580645	38,84	10,02		
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
					Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	15,03
9.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IUP30064	Próprio	PISTA DE CAMINHADA COM MEIO FIO EM PONTALETE E MATERIAL GRANULAR PARA BASE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	101,34	101,34		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5164090	21,06	10,87		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7229700	25,35	18,32		
Composição Auxiliar	95140	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2803900	0,04	0,01		
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	0,0012688	38,00	0,04		
Insumo	00014439	SINAPI	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	Material	M	2,0000000	6,36	12,72		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0305500	20,44	0,62		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6000000	97,94	58,76		
					MO sem LS =>	21,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,75
					Valor do BDI =>	23,30			Valor com BDI =>	124,64

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

10.2.2	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	572,89	572,89		
Composição Auxiliar	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	Estacas Broca, Strauss e Escavada com Fluido Estabilizante	M	1,0000000	59,92	59,92		
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	Escadas	m²	1,2000000	164,87	197,84		
Composição Auxiliar	0601003215	AGESUL	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES	6	m²	0,6000000	40,16	24,09		
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,7400000	14,63	69,34		
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	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	10,2900000	14,03	144,36		
Composição Auxiliar	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,4500000	42,20	61,19		
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	Escavação de Valas	m³	0,0450000	82,04	3,69		
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE AÇO 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	20,77	12,46		
					MO sem LS =>	99,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,66
					Valor do BDI =>	131,76			Valor com BDI =>	704,65

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	PINTURA DE PAREDE COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	6,24	6,24	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1480000	27,44	4,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0640000	20,74	1,32	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,4240000	2,05	0,86	
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,80
				Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	7,67

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	IUP30011	Próprio	REFLETORES LAMPADA LED 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,08	45,08		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1972000	21,65	4,26		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4732000	26,09	12,34		
Insumo	00039390	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	Material	UN	1,0000000	28,48	28,48		
					MO sem LS =>	12,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,41
					Valor do BDI =>	10,36			Valor com BDI =>	55,44
12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO 164	Próprio	POSTE CONICO EM AÇO GALVANIZADO COM LUMINARIA DECORATIVA ORNAMENTAL LED COM DIFUSOR EM VIDRO 60W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.195,09	2.195,09		
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1110000	273,98	30,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4130000	21,65	30,59		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5930000	26,09	119,83		
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	39,70	357,30		
Insumo	IUD041	Próprio	LUMINARIA URBANA DECORATIVA ORNAMENTAL LED COM DIFUSOR EM VIDRO - 60 W	Material	UN	1,0000000	991,47	991,47		
Insumo	IUD042	Próprio	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 4 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	1,0000000	665,49	665,49		
					MO sem LS =>	115,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,17
					Valor do BDI =>	504,87			Valor com BDI =>	2.699,96

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000013	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (espessura 20cm), assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	192,86	192,86		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0220000	564,18	12,41		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6000000	25,75	41,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7000000	20,74	35,25		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	160,0000000	0,65	104,00		
					MO sem LS =>	57,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,62
					Valor do BDI =>	44,35			Valor com BDI =>	237,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000010	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF ATÉ 1,50 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	41,48	41,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	20,74	41,48		
					MO sem LS =>	29,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,22
					Valor do BDI =>	9,54			Valor com BDI =>	51,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000014	Próprio	LASTRO DE BRITA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M³	1,0000000	144,31	144,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	20,74	41,48		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0500000	97,94	102,83		
					MO sem LS =>	29,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,22
					Valor do BDI =>	33,19			Valor com BDI =>	177,50

Prefeitura Municipal de Itaquiraí
CNPJ: 15.403.041/0001-04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000012	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	6,94	6,94	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0480000	36,87	1,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2500000	20,74	5,18	
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	8,53
								Total sem BDI	3.289.022,30
								Total do BDI	756.066,87
								Total Geral	4.045.089,17

Eng. Civil Willan Pavão
Crea Visto MS: 32.768